EDICION DE 20 PAGINAS
Año XV Núm. 5,122

LA NACION

ES PROPIEDAD M. C. R.

AGUSTINAS 1269 — CASILLA 81-D
SANTIAGO DE CHILE, SABADO 24 DE ENERO DE 1931
PRECIO EN TODO EL PAIS: 30 CENTAVOS

VIDA SOCIAL



Señorita Sofía Eastman Cortés, de la sociedad viñamarina.

(Estudio SYVAR).

ES DE ALMA GRANDE VENGARSE DE LAS INJURIAS CON BENEFICIOS.

CONFUCIO.

HOY

Stos. Timoteo, ob. y mr., Feliciano y Tirso

MAÑANA

La Conversión de San Pablo apóstol, Stos. Ananías y Marino, mrs.

EN VIÑA DEL MAR—Tuvo lugar en Viña del Mar una comida que ofreció el presidente del Centro Español de Viña del Mar, don Francisco Hernández, en honor del Embajador de España en Chile, Marqués de Berna.

Asistieron, además a esta manifestación, las siguientes personas:

Intendente de la provincia, don David Hermosilla; Alcalde de Viña del Mar, don Manuel Ossa Saint Marie, y el Cónsul General de España en Valparaíso, don Mariano de Fábregas y Sotelo.

PASAJEROS POR EL VAPOR "ORITA".—Entre los numerosos pasajeros de cámara que se embarcarán el sábado 24 del presente por el vapor "Orita", de la Pacific Steam Navigation Company, con destino a Europa e intermedios, anotamos los siguientes:

Blanca M. de Reyes, Wing Agnew y señora Margot de Fiedler, María Fiedler, Roberto Fiedler, María Araya, Carmen de Ortúzar, Federico Ortúzar, Ily Orezzoli, Carmen Montoya, Julio Domínguez, Moisés Simons, teniente R. Ramírez, Ernesto John, señor Fuenzalida y señora, Walter Hartmann, Alejandro Belaunde, Samuel Toledo, Manuel Zañartu, Helen O. de Cerda, Elsie J. Fish, H. A. Walker, José Romasanta, T. Allan Forde, Clementina Soto, Lettie de Bonilla, Juana Zepeda, Ethel Williams, A. B. Lesser, E. Davies, Roberto Pratt Barlow, Ezequiel Camus, Alan Pryce Joste, W. R. Palmer y señora Waldemann, A. Canessa, Humberto Rencoret, señor Smith, Roque Pérez y señora, J. O. G. Hall, Federico Caretti, Abelardo Mella M., H. W. C. Wright, J. L. Wright, I. R. Wright, P. L. Wright, T. Inglis, Germán Valenzuela y señora, Dorothy Royse, Palmira Cancino, Deidamia v. de González, W. Hoasden, Santiago Bennett, Victoriano Gutiérrez, Antonio Gutiérrez, Marciano Gutiérrez, Rev. Bernardino Díaz, Rev. José María Cabrera, José Pérez Rojas, Manlio Caffarena y Mario Fuentes.



Señorita Graciela Ruiz Tagle. (Estudio SYVAR).

CONCIERTO EN VIÑA DEL MAR.—El próximo viernes 30 del presente, se efectuará en el Teatro Municipal de Viña del Mar, el concierto que el distinguido cantante santiaguino, señor Francisco Flores del Campo, ofrecerá con un selecto programa de canciones y romanzas.

Dada la merecida fama de que goza este distinguido cantante, no dudamos de que este recital despertará un justificado entusiasmo en la sociedad viñamarina y porteña y entre las familias veraneantes y será para el señor Flores del Campo un brillante éxito artístico.



Señorita Lucy Vial Correa.

(Foto BARTSCH.

COMIDA.—Todo un acontecimiento social promete resultar la comida general que tendrán los socios del Club Deportivo Nacional, en la terraza del Cerro San Cristóbal, mañana Domingo, a las 21 horas. A continuación habrá dancing.

BAUTIZO. — El Domingo pasado fué bautizado Guillermo Samuel Appelgreen Bruce, hijo de don Enrique Appelgreen y la señora Teresa Bruce de Appelgreen; fueron padrinos don William Bairó y la señora Esther P. de Bairó.

DESPEDIDA DE SOLTERO. — El sábado pasado se llevó a efecto la manifestación que el personal de la firma Schernau, Schmutzer & Cía. ofrecía en honor del señor Enrique Cereghino con motivo de su próximo matrimonio.

Ofreció la manifestación el señor Ricardo Vega y a continuación usaron de la palabra los señores Germán Weiser, Salustio Urquiza y Héctor Miranda, y al final contestó el festejado en una sentida y brillante improvisación.

Asistieron los siguientes señores: Enrique Cereghino, Germán Weiser, Salustio Urquiza, José Monardes, Luis Calderón, Julio Díaz, Aníbal Pinto, Héctor Miranda, Antonio Cuevas, Santiago Federici, Pablo Limone, Ricardo Vega y Arturo Fliss.

TE DE DESPEDIDA. — La señorita Constanza Lamotte du Portail, ofreció ayer, un te de despedida en honor del Embajador de Chile ante el Vaticano, señor Alejandro Lira y señora Aurora Lira de Lira con motivo de su próxima partida.

Asistieron, entre otras, las siguientes personas, señoras: Delia Matte de Izquierdo, Amalia Brown de Wilson, Antonia Tocornal de Cousiño, Mercedes Tocornal de D'Orival, Mercedes Wilson de O'Shea, Rosa Salinas de Vargas, Rita Rojas de Gaete, Ana Vergara de Lira, Manuela Herboso de Vicuña, Luisa Jouanne de Matta, María Valdés de Prado, Clara Ibáñez de Martín, Elvira Dufour, María Elena Mujica Díaz de Bonilla y Luis Dell'Orto Prieto.

RESIDENCIAS.—En Miraflores 500, ha fijado su residencia don Raúl Silva Castro y señora.



Señorita Rebeca Schiavetti.

(Estudio SYVAR).

Señorita Blanca Tagle Shiell.

(Estudio SYVAR).

VIAJEROS Y VERANEANTES.—Se han dirigido a Viña del Mar don Arturo Fontaine Calvo, señora y familia.

—Han partido a Cartagena el señor Guillermo Larraín L., señora y familia, acompañados del señor Eduardo Grez M.

—Don Mariano Fontecilla Varas, señora Olivia Concha de Fontecilla e hijo, veranean en La Serena, en casa del señor Felipe Herrera.

Se han dirigido:

A Yungay, don Julio Lazo y señora Rosa Letelier de Lazo y familia.

—A Viña del Mar, la familia Gana Lyon.

—A Rancagua, don Jorge Covarrubias Sánchez.

—Al Tabo, don Ernesto Prado Tagle y familia y el señor Carlos Monckeberg y familia.

—A Viña del Mar los señores Carlos Balmaceda, Osvaldo de Castro, Guillermo Videla Lira y Enrique Morandé Campino.

—Al sur la señora Elena A. de Herrera y señorita Alicia Herrera Aristegui.

—A su chacra, en San Bernardo, don Marcial Martínez de F., y señora Carmela Prieto de Martínez.

—Han llegado a Viña del Mar las familias Eguigúren Irarrázaval y Fabres Eguiguren.

—Don Alejandro Fierro Carrera, señora Inés Pérez de Fierro y familia, se dirigen el Domingo a Zapallar.

—De Viña del Mar han llegado don Fernando Alessandri R., la señora Ester Alessandri de Matte, don Alfredo Lewin, don Raúl Claro y señora.

—Hoy se dirigen a pasar una temporada a Pichilemu el señor Martín Ochlmann y señora Alicia Evans de Ochlmann y sus hijos Alicia y Eduardo.

—A Cartagena, el general don Aurelio Carvallo, señora Natalia Cordero de Carvallo y familia.

VIAJE A BUENOS AIRES.—Se halla a disposición de las personas el programa de la excursión de turismo a Buenos Aires y Montevideo, organizada por el Club Deportivo Nacional, en la Secretaría de esta institución, Huérfanos 1017.

ENFERMOS.—En la Clínica de San Borja ha sido operada por los doctores Alessandrini, Rodríguez y Alessandri, la señora Emma Larrazábal Palma de A. Su estado es satisfactorio.

—De cuidado la señora Sofía Montes de Alessandri.

—Restablecida la señora María Luisa Edwards de Lyon.

—Mejor, don Domingo Izquierdo Edwards.

—Continúa enfermo don Luis Sanhueza Montalba.

—Restablecida, la señora María Huidobro de Figueroa.

—Enferma de gravedad se encuentra, en el fundo La Emita, la señora Antonia Concha de Cruz.

—Continúa enferma la señorita Elsa Molina Concha.

M U S I C A

EL ULTIMO CONCIERTO SINFONICO DE LA TEMPORADA OBTUVO UN BRILLANTE EXITO

En el postrer instante de su partida, entre banquetes y toda clase de manifestaciones cariñosas que le brindaban sus compatriotas, camaradas y amigos, el maestro Max Steier ha querido dejar un recuerdo imperecedero en nuestro país, revelando, con la sencillez propia del verdadero artista, todo el poder de su musicalidad y el hechizo de su elegante batuta.

El numeroso público que concurrió ayer al concierto sinfónico ofrecido por más de medio centenar de profesores radicados en Santiago, pudo disfrutar de refinadísimos y deliciosos momentos musicales merced a la pericia y habilidad directivas del maestro Steier.

De Otto Nicolai,—compositor alemán que vivió en la primera mitad del siglo pasado, — se ejecutó la obertura de la ópera que ha mantenido su nombre en los carteles de las audiciones sinfónicas: "Las alegres comadres de Windsor", producción espontánea, sincera y muy espiritual, salpicada de episodios alegres que dejan adivinar algunas escenas humorísticas y el carácter distintivo de esta popular comedia lírica alemana.

Apenas hubo terminado la ruidosa aclamación con que la concurrencia saludó a los afortunados intérpretes de la pieza orquestal de Otto Nicolai, el maestro Steier alzó nuevamente la batuta para animar la "Sinfonía en re mayor", del sobrio compositor germano, Juan Brahms. El contrabajo diseña a media voz una idea simple, pero que no se olvida por cuanto ella constituye el fundamento de un trabajo temático hecho sensible en los cuatro tiempos de la obra: en el segundo movimiento lo vemos envuelto en una malla contrapuntística coloreada con timbres de cornos, fagotes, violines y flautas. En esta parte de la sinfonía, las ideas nacen con una promiscuidad que muchas veces corta el hilo del desarrollo, pero no logrando, en ningún compás, desvanecer el contenido armónico del movimiento que se mantiene dentro de una expresión netamente romántica, acusada desde el comienzo por las vehementes frases de los violoncelos. La tercera parte de la sinfonía es sencillamente deliciosa. La elegancia ternaria de sus motivos se desenvuelve en un ambiente tierno y poemático. Termina esta compleja composición sinfónica con un jubiloso himno triunfal cuyas ideas principales subrayan los bronces con un ornamento sonoro de mucho efecto.

Al poner fin a esta difícil sinfonía, el maestro Steier recibió una imponente salva de aplausos de la numerosa concurrencia, el homenaje de la colonia alemana hecha presente en un hermoso ramo de flores liado con una cinta conmemorativa y una medalla de oro de significativo valor artístico, donada por todos los maestros de la Orquesta Sinfónica.

Prosiguió el solemne acto musical con la ejecución de la suite Peer Gynt N.o 2. No podríamos oír un Lamento de Ingrid más afortunado, más pasional y conmovedor, como el que nos dió el maestro Steier, ni un Retorno de Peer Gynt que agregara una novedad sobre la versión que escuchamos ayer.

Respecto al Preludio de Los Maestros Cantores, creemos haber asistido, a su estreno. . . Sería superfluo que hiciéramos otro comentario sobre su ejecución!

Los "Cuentos del bosque de Viena", llegaron a la concurrencia a través de la elegantísima versación del inolvidable maestro Steier.

El concierto de ayer ha constituído un grandioso e imponente triunfo para el músico alemán que desgraciadamente ya mañana se aleja de esta tierra, donde sus servicios son tan indispensables, dentro de la Orquesta Sinfónica.

A. A.



Señorita Elena Valdivieso Bordalí, de la sociedad viñamarina.

(Estudio SYVAR).

CULTO

SANTUARIO DE SANTA TERESITA DEL NIÑO DE JESUS EN CONSTRUCCION EN LA POBLACION BELGA DE SANTIAGO. — Se avisa a los devotos de la milagrosa santa que no hay dinero para pagar los gastos de la planilla de esta semana.

Contribuya usted a no paralizar los trabajos de esta obra necesaria y envíe hoy mismo una limosna, aunque sea pequeña, al Párroco de Santo Tomás de Aquino, Avenida O'Higgins 2095. Santiago.

CAMBIO DE PARROCO EN LA PARROQUIA SAN JOSE.—Ayer se ha presentado a los señores Vicarios del Arzobispado una solicitud con más de mil firmas en la cual se pide que no se cambie al actual párroco de San José, don Oscar de la Fuente, pues la Curia ha ordenado su traslado a la Parroquia San Saturnino. Con este fin se ha formado un Comité para hacer las gestiones del caso ante las autoridades eclesiásticas. — Clemente Prado, presidente. — Manuel Vergara C., secretario.

EL DESCENSO BAROMÉTRICO EN
LOS PRECIOS
DE LA
GRAN FERIA DE SALDOS

PROVOCÓ la ULTIMA TORMENTA de SANTIAGO

Aproveche la calma, el buen tiempo y las

4 Horas de HOY

NO LO OLVIDE: SOLO DE 8.45 A 12.45

¡Aún queda algo que elegir!

Gath & Chaves

"LA SANTIAGO"
COMPAÑIA NACIONAL DE SEGUROS
Bandera N.o 138

DIVIDENDO N.o 43

Se comunica a los señores accionistas que desde esta fecha, pueden pasar a retirar el dividendo de $ 4.— por acción, acordado en Junta General de Accionistas celebrada ayer.

Santiago, 22 de enero de 1931.
GUILLERMO MACKENNA C.,
Director-Gerente.
Ct. 24 E.

"LA MAPOCHO"
COMPAÑIA NACIONAL DE SEGUROS
Bandera N.o 138

DIVIDENDO N.o 28

Se comunica a los señores accionistas que, desde esta fecha pueden pasar a retirar el dividendo de $ 8.50 por acción, acordado en Junta General de Accionistas celebrada ayer.

Santiago, 22 de enero de 1931.
GUILLERMO MACKENNA C.,
Director-Gerente.
Ct. 24 E.

"LA PROTECTORA"
COMPAÑIA NACIONAL DE SEGUROS
Bandera N.o 138

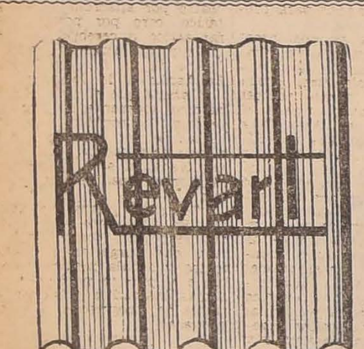
DIVIDENDO N.o 66

Se comunica a los señores accionistas que, desde esta fecha, pueden pasar a retirar el dividendo de $ 17.— por acción, acordado en Junta General de Accionistas celebrada ayer.

Santiago, 22 de enero de 1931.
GUILLERMO MACKENNA C.,
Director-Gerente.
Ct. 24 E.



Ct—X.



Revart

ES EL TECHO
MAS ECONOMICO

RECART y Cía. Ltda.

Av. Matta 375 - Santiago

Ctes.—X.

Naranjas y Limones

Vendemos por grandes y pequeñas partidas a precios sin competencia, en la Bodega

EDUARDO OTEIZA Y Cía.
Vega Central

Entrada por A. Bello.—Teléfono 65430 y 140, Estación.
Ct.—25 E.

LA CHILENA CONSOLIDADA

LA PRIMERA COMPAÑIA DE SEGUROS NACIONAL FUNDADA EN CHILE (AÑO 1853).

Se cita a los señores Accionistas, en conformidad al Art. 28 de los Estatutos, a Junta General Ordinaria para el sábado 31 del presente, a las 11.30 A. M., la que se celebrará en las oficinas de la Compañía, en Valparaíso, calle Cochrane N.o 785.

EL CONSEJO GENERAL DE ADMINISTRACION.

NOTA.— El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 24 al 31 del presente, ambas fechas inclusive. Santiago, enero 23 de 1931.

Ct.—31-En.

"LA ALSACIA"
COMPAÑIA NACIONAL DE SEGUROS
Bandera N.o 138

DIVIDENDO N.o 11

Se comunica a los señores accionistas que, desde esta fecha, pueden pasar a retirar el dividendo de $ 4.— por acción, acordado en Junta General de Accionistas celebrada ayer.

Santiago, 22 de enero de 1931.
GUILLERMO MACKENNA C.,
Director-Gerente.
Ct. 24 E.

COMPAÑIA DE CONSUMIDORES DE GAS DE SANTIAGO

Desde esta fecha se pagará a los señores accionistas el dividendo de $ 2.75 por acción, correspondiente al segundo semestre de 1930, que acordó la Junta General de Accionistas en sesión de 21 del mes en curso.

Santiago, enero 22 de 1931.

PEDRO ERRAZURIZ TAGLE.
Gerente.
Ct.—26-En

Viajeros Turistas

SI NECESITAIS MALETAS, NO OLVIDEIS LA CASA GILI HERMANOS, DONDE ENCONTRAREIS UN BUEN SURTIDO DE MALETAS Y MALETINES NECESSAIRES A PRECIOS SUMAMENTE REBAJADOS.

GILI Hnos.

BANDERA 649 AL 653 — SANTIAGO

Ct.—X.



PIANOS

CASA ELBO

Pianos alemanes, importación directa. Ultimos adelantos de la técnica. Se reciben en pago pianos usados.

Afinaciones y composturas por técnico competente. Antigua casa alemana fundada en ANTOFAGASTA 1905.

AUTOPIANOS: Ofrecemos algunos autopianos de 1.a calidad, recién llegados, a precio rebajado, con grandes facilidades de pago.

DISCOS FLEXIBLES "FONICORD". (Irrompibles), última novedad alemana.

Rosas 1225. — Casilla 2685. — Teléfono 61754

Ct.—G.

Al Tomar Laxantes

no experimente con remedios desconocidos. Tome Ud. las Píldoras Sanativas del Dr. Jayne. Una Píldora todas las mañanas, como laxante, estimula los intestinos y promueve la eliminación cotidiana. Cuando un purgante sea lo indicado, tres de estas píldoras producirán el más satisfactorio efecto, sin causar la más leve irritación o dolor.

Las Píldoras Sanativas del Dr. Jayne no contienen drogas nocivas. De venta en todas las farmacias y droguerías.

Exija siempre

Píldoras Sanativas del Dr. Jayne

Base: Cáscara Sagrada, Fenolftaleína.

Ct.—X.

BLACK FLAG
MATA MOSCAS
CUESTA MENOS

También en polvo

949

Compre el Black Flag—el insecticida más mortífero que hay. Tiene olor agradable . . . no mancha . . . no es peligroso. ¡Pida Black Flag!

Ct.—X.

GUIA PROFESIONAL

ABOGADOS

ROBERTO CRUZ
Causas criminales. Divorcios. Nulidades. Teatinos 486.

OSVALDO KOCH
Abogado
Agustinas 975, 4º piso. Oficinas 401 y 402.
Teléfono 60936

VICENTE MOLINOS GAETE
Especialmente asuntos comerciales. Revisión títulos 11-12, 17-18. Bandera 320. Teléfono 81783.

ANTONIO PLANET C.
RAUL OBRECHT
Especialmente cuestiones comerciales. Estudios: Edificio Banco Anglo, 4º piso, oficina 9. Casilla 3618. Teléfono 84907.

JORGE GUSTAVO SILVA
Abogado
Materias civiles, comerciales y sociales. Morandé 440, oficina 32.

MEDICOS

Dr. ALLENDE NAVARRO
Recibido en Suiza y Chile. 15 años Europa. Nerviosas, mentales. Moneda 1944. Teléfono 86531.

DOCTOR ALESSANDRINI
Cirugía, ginecología. Lunes, miércoles, viernes; 1 a 3 y en Rendez-vous. Teléfono 83553, Merced 322.

Dr. EDUARDO ABUD
Riñón, vías urinarias
Monjitas 651. 2-5. Teléfono 80638.
10-M

Dr. ALONSO VIAL
Cirugía. Auto 86440. De 2 a 3.
MONJITAS 467

Dr. Leonidas Corona T.
ESTUDIOS EN EUROPA
Laboratorio clínico. Delicias 863.

Dr. BENJAMIN KAPLAN
Nariz, garganta y oídos. Huérfanos 1466. De 3 a 5.

Dr. ICAZA BARROS
Nataniel 185.

DOCTORA BEHM
Moneda 941

Dr. BULNES
Pulmón. Rayos X. 2-4. Merced 325. Teléfono 85295.

Dr. BUNSTER
Ginecología. Cirugía. 2-4. Ahumada 35. Teléfono 83476.

Dr. JOSE BAUZA F.
Especialidad enfermedades de niños. Consultas de 3.30 a 5. Irarrázaval 270. Teléfono 65753.

Dr. CASTAÑON
Pulmón. 3-5. Claras 457. Teléfono 83642.

Dr. CLARES
Enfermedades nerviosas, regímenes. Miraflores 590. Consultas, de 10 a 12, y de 2-5. Estudios en Estados Unidos. Teléfono 85291.

Dr. CASTELLON
Piel y sífilis. San Antonio 570. De 3 y media a 5 y media. 28-E.

Dr. CASASBELLAS
Regresó Europa. Rayos. Corazón. Pulmones. Estómago. Intestinos. Santo Domingo 1716. Teléfono 87690. De 1 a 5

Dr. DREKMANN
Medicina, enfermedades nerviosas. Consultas: 6-8. Catedral 1165. Teléfono 89310.

LABORATORIO CLINICO
Dr. Héctor Corona T.
Delicias 938, frente a Ahumada.—Teléfono 83695
Exámenes sangre, orina, expectoración, jugo gástrico, vacunas, etc. Metabolismo basal.

Dr. ESPILDORA LUQUE
Consultas: 3-6. Delicias 416.

Dr. ANGEL DIMITSTEIN
Rayos X. Diatermia. Corazón. Hígado, pulmón y estómago. Delicias 865. Teléfono 63848. De 1-4.

Dr. LUIS FUENZALIDA BRAVO
Profesor de Medicina Infantil. Consultas de 2.30 a 5. Merced 560. Teléfono 87721.

Dr. ANIBAL GREZ
Garganta, oídos, nariz. 2-4. Miguel de la Barra 412, esquina Merced. Teléfono 84519.

Dr. GANTES
Enfermedades niños. 3-5. Rosas 2066. Teléfono 80834.

Dr. GIANELLI
Estudios Europa
Piel, sífilis, vías urinarias. Consultas: 2-6. 21 de Mayo 562.

RAUL GARCIA VALENZUELA
Señoras. Partos. Londres 61. Teléfono 62087. De 2 a 3 1|2.

Dr. OSCAR GUZMAN
Estudios Europa. Piel, sífilis, venéreas. Moneda 1486.

Dr. GARCES RIQUELME
Oídos, nariz, garganta. San Antonio 570. De 4 a 6. Teléfono 80827.

Dr. GONZALEZ Mc. OLIVER
Calle Central 15. Urinarias. Riñón. Sífilis. 7 Feb.

Dr. GIRON
Cirugía-ginecología. Ejército 182.

Dr. GALLEGUILLOS
San Diego 374
Diaterma. Ultra-violeta.

Dr. GORGEWSKY
Estómago, intestinos, hígado, pulmón. Rayos X. De 2-5. Brasil 39.

Dr. FERNANDO CRUZ P.
Londres 43.

Dr. GONZALEZ BARAHONA
Rayos X.—Diatermia
Santo Domingo 1081. Teléfono 64653.

Dr. HEINS
Piel, sífilis. Radioterapia, diatermia, Ultra-violeta. Huérfanos 1551.
G.—2 M.

Dr. INFANTE FERNANDEZ
Niños, adultos. Delicias 253. Teléfono 85647. De 2-5.

INSTITUTO KOCH
Dres. Jaime Vidal y M. Madrid
Serrano 295. Teléf. 84830. Rayos X. Pneumotórax. Oxigenoterapia. Luz ultra-violeta. Diatermia. Laboratorio. Inyecciones.
N|O

Dr. ADOLFO KAPLAN
Regresó Europa
Estómago, Intestinos, Hígado. Rayos X. Huérfanos 1466.

Dr. TEODORO KAUSEL
Enfermedades de niños. Regresó Europa, 2-3 1|2. Compañía 3129. Teléfono 210, Estación.

Dr. ERNESTO KAPLAN
Medicina general. Independencia 1210. Teléfono 63163.

Dr. LUCERO
Medicina interna. Rayos X. Consultas 1 a 3 1|2. Catedral 2810.
1º-M

Dr. LOIS
Medicina general. Vías urinarias. Catedral 1467. Teléfono 64364.

Dr. MANUEL MATUS H.
Cirugía general. Ginecología. Pensionado Salvador. Consultas: 3-5.

Dr. WALTER MALSCH
Oídos, nariz, garganta. Delicias 978. 3-6. Teléfono 81121.

Dr. MOORE
Cirugía Señoras. M. Rodríguez 355. Teléfono 88975.

Tratamiento de tumores
ROENTGENTERAPIA-RADIUM
(CURIETERAPIA)
Dr. LEONARDO GUZMAN
Amunátegui 449. De 3 a 6, excepto jueves

Dr. PIERRETT
Oídos, nariz, garganta. De 2-3.30. Monjitas 651.

Dr. PRATS
Jefe Clínica: Piel, Sífilis, Venéreas, Hospital San Vicente. Examen al ultramicroscopio, de ulceraciones genitales. Tratamiento rápido por diatermia. Santo Domingo 849, de 4 a 6.

Dr. PANATT
Estudios Europa. Especialidad corazón. Pulmón. Estómago. Pasaje Capuchinas 730. Teléfono 87211.

Dr. PAULINO DIAZ
Lunes, martes, miércoles, 1 1|2-4. Jueves 10-12.

PIEL, SIFILIS, VENEREAS. — POLICLINICO POPULAR
Independencia
Doctores: Prof. Prunés. Yáñez Guzmán. Heins. Independencia 1014 (Frente Hospital San Vicente), 9 a 12. ultra microscopía. Rayos X, Luz Ultra violeta.

Dra. PEREZ MATUS
Enfermedades señoras, 11 a 12. Delicias 465.

Dr. RAYO RIQUELME
Cirugía, enfermedades señoras. Jefe servicio cirugía mujeres Salvador.—Lunes, miércoles, viernes, 1-3. Teléfono 62854. Moneda 1815.

Dr. EDUARDO SYLVESTER
Médico clínica universitaria, piel, venéreas. Tratamiento gonorrea con diatermia y auto-vacunas. Consultas 1-3 1|2 u hora acordada. Rosas 1965. Teléfono 89622.

Dr. CARLOS SEAMAN
Médico cirujano, 14 a 16.30 horas. Delicias 235. Teléfono 82821.

Dr. ABRAHAM SCHWEITZER
OCULISTA
Londres 63. AUSENTE.

Dr. STOLTING
OCULISTA
Compañía 1380. Consultas: 3 a 6.

Dr. STEIN
Titulado Alemania-Chile. Cirugía, Medicina general. Domicilio. Consultas 3-6. Huérfanos 1800. Teléfono 89406.

Dr. CARLOS URRUTIA
4-5. Maestranza 735. Teléfono 221. Santa Elena.

DOCTOR UNDURRAGA
Apendicitis crónica. Intestino, Reumatismo. Avenida España 172.
25 Ant.

Dr. VIVADO ORSINI
Estudios Europa
Jefe Clínica Neurológica
Merced 486. Teléfono 83634, de 4 a 6.

Dr. VICUÑA
Oculista
Delicias 2122. Consultas 2-4.

Dr. VICUÑA HERBOSO
Regresó de Alemania
Medicina Interna, Rayos X, Corazón, Riñón, Aparato digestivo, Sífilis, Lunes, miércoles, viernes, 3-4½. Reserva horas: martes, jueves. Almirante Barroso 270. Teléfono 80806.

Dr. A. WAISSBLUTH W.
Medicina interna y sífilis
Especialidad: corazón, pulmón, estómago e hígado. Delicias 2294. Esquina República. Teléfono Nº 60092. Consultas: de 3.30 a 6.
N|O

Dr. VERDAGUER
Oculista, Moneda 1435.

Dr. FELIX VALENZUELA
Tratamientos naturales. San Francisco 1138. (2-6).

Dr. MAURICIO WEINSTEIN
Estudios Europa, piel, sífilis, venéreas. Agustinas 1357. 3-5.

Dr. VEGA MACHER
Exclusivamente pulmón.
Consultas a hora fija.
Miércoles y viernes
Claras 549. — Teléfono 65432

Dr. WEHRHAHN
Perfeccionamiento Alemania. Estómago, intestinos, hígado. Rayos X. Radiografías. Consultas: 3-5. Carmen 115. Teléfono 64651. 24—E.

DOCTOR ITALO MARTINI
OCULISTA
Regresó Europa. Ahumada 17. Consultas 3-5.

Dr. VALENZUELA DONOSO
Atenderá vacaciones. San Antonio 12[illegible]
2—F.

JUAN VILLAVICENCIO
Arturo Prat 905.

VETERINARIOS

Dr. SCHMIDT HERMAN
Profesor Facultad Medicina Veterinaria. Estudio y domicilio, Monjitas 719. Teléfono 83649.
N-O.

DENTISTAS

ERNESTO ANGUITA
Piorrea y Radiografía Dental. — Ed. Ariztía. Piso 7.o.

ARTEMIO BARRIENTOS
Diez de Julio 261. 10—M.

ALBERTO GONZALEZ
Estudios Filadelfia. Extracciones difíciles, indoloras. Enrique Concha 20.

J. DENIS LAY
San Antonio 446. Teléfono 83756.

WENCESLAO MUÑOZ
San Diego 374.

RADIOGRAFIAS
Dentista Ureta Cienfuegos
Merced 639. Teléfono 86769.

Dr. HECTOR PACHECO PIZARRO
Dentista
Extracciones sin dolor, puentes y placas con paladar, oro. Rayos ultravioleta. Agustinas 1291. Teléfono 86646.

MATRONAS

AIDA AZAGRA
Ex-matrona Escuela de Obstetricia. Ultimos adelantos. Lord Cochrane 1[illegible]

REBECA BRIONES
Recibo pensionistas. Cirujano especialista. Rosas 2019. Teléfono 646[illegible]

MERCEDES DARRIGRANDI
Regresó extranjero trayendo últimos adelantos. Partos. Curaciones. Pensionado particular. Merced 361. Teléfono 64593.

MATRONA ERAZO
Mujica 20. N.O.

ELCIRA GODOY DE CONTRERAS
Partos. Turno permanente. General Flores 36 (Providencia). — Teléfono 80816.

ROSA DE GARCIA
Ex-Jefe Maternidad. Arturo Prat 814
N. D.

AMELIA MATUS
Pensionado Particular
Curaciones. Echaurren 75. 8—F.

MATRONA ANA MORA PEDREROS
Atiende a toda hora. Pensionado particular. Avenida Matta 333, esquina Cuevas.

J. MORENO
Prat 727. Teléfono 62318. — Partos. Pensionistas.

CONSULTORIO PRIVADO
Consultas gratuitas. García Reyes [illegible]

PENSIONADO SEÑORA REYES
Atendido cirujanos especialistas. — Partos. Esmeralda 636.

FLOR VILLASECA
Recibo pensionistas. Lira 172. Teléfono 85310.

VARIOS

CLINICA VENEREAS - CIRUGIA
Alameda 2505, Dr. Ugalde, 9 a 12 [illegible]
Tratamiento rápido. Moderno. Sífilis, gonorreas, estrecheces prostatitis, [illegible]titis, impotencia. Hospitalización, facilidades. Tratamientos. Teléfono 64593

LA NACION

Santiago, enero 24 de 1931.

FACULTADES EXTRAORDINARIAS

Una de las características de la época moderna es la repercusión de los problemas económicos de un país sobre casi todos los demás. La facilidad de comunicaciones, el activo intercambio comercial, la unión estrecha de los pueblos productores con los industriales, han creado una interdependencia económica que, en ciertos aspectos, hace que la fenomenología financiera de un país o de algunos países haga sentir también sus efectos en el resto del mundo.

Esta misma condición, que podría llamarse de solidaridad económica internacional, ha entronizado asimismo cierto carácter inesperado para muchos de los principales problemas económicos que aparecen a diario sobre la carpeta de los gobernantes del presente. Puede un país haber adquirido certidumbre de estabilidad en determinado género de negocios. Pero, bastará que, de manera inesperada, un mercado externo importante cierre transitoria o permanentemente sus aduanas, o conceda franquicias especiales a otro país productor del mismo artículo, para que todas sus favorables expectativas devengan en ruinosa crisis.

Por lo mismo, los gobiernos modernos requieren estar constantemente armados para hacer frente a las contingencias imprevisibles que arroja sobre ellos la interdependencia económica mundial. Los parlamentos, lejos de escatimar al Ejecutivo las facultades de acción necesarias para proceder en tales casos, son generosos, y no sólo por las razones apuntadas, sino también por otra, que es de conservación para ellos. En efecto, si algo divorcia al Parlamento del dinamismo actual es su carencia de agilidad para dar solución oportuna a los problemas económicos y administrativos del Estado. Por el excesivo número de miembros que han de participar en sus deliberaciones, por la valla que a menudo alza la oposición sin tomar en cuenta los intereses colectivos sino su interés de atacar al Gobierno, los parlamentos no siempre logran convertirse en instrumentos de política eficaz.

Pero, este escollo se viene salvando dignamente mediante el recurso de concesión al Ejecutivo de facultades extraordinarias para obrar con presteza en la liquidación de los problemas económicos y administrativos. Es lo que hemos visto hacer a los parlamentos de Italia, Francia, Alemania, España, en muchas oportunidades, y aun en casos recientes. En Inglaterra, este sistema ha llegado a constituir una norma, o sea, una ley, ya que en ese país la costumbre vale por ley escrita. Se ha llegado a decir que en Gran Bretaña es el Gabinete quien legisla, por cuanto el Parlamento se limita a aprobar ideas generales, líneas matrices de orientación, dejando al Ejecutivo la facultad de transformarlas en legislación práctica.

Toda esta tendencia se ha acentuado en forma bien sensible frente a la crisis mundial, pues se ha pensado, y no sin razón, que sólo si se encara con eficacia, pueden aminorarse fundamentalmente sus efectos.

Sin duda, todo esto puede estimarse como que se opera un poco de las doctrinas clásicas de gobierno. Pero, precisa tener bien en cuenta que, desde hace años, el mundo atraviesa también por un período de crisis institucional. Caen principios que parecían inmutables, mientras se abren paso regímenes que presentan características nuevas y de gran originalidad. En Italia, el fascio; en Rusia, el bolchevismo; en España, el "primorismo", con su divisa de depuración administrativa; en América, violentos cambios políticos, con miras de robustecer el Poder Ejecutivo y de eliminar de la escena gubernativa la política dañada y los partidos caducos.

Cualquiera que mire estos acontecimientos con criterio analítico y logre substraerse al ambiente apasionado que suscitan, puede advertir en marcha fenómenos políticos de gran trascendencia.

Y no es extraño que así ocurra. Los principios liberales de la Revolución Francesa brindaron al mundo un sinnúmero de beneficios e hicieron casi la felicidad de los pueblos que los acogieron. Ellos correspondían a una época, presentaban características humanas y generosas y fueron la cristalización de quienes soñaron con un mundo igualitario en un medio de libertad extrema y de mutuo afecto.

Desgraciadamente, esas ensoñaciones eran obra humana y, como tal, expuestas a la caducidad y a la muerte. Y así fué. Hoy día, otras necesidades imponen otros principios. La supremacía de los problemas económico-sociales ha engendrado nuevos conceptos de gobierno, el robustecimiento del Poder Ejecutivo y su acción libre, expedita, para concertar, en cualquier momento, los medios de concurrir al bienestar colectivo.

Y esta necesidad moderna de operar sin dilaciones ni trabas, se mide más imperiosa cuando son los trastornos económicos los que acuden a la solución gubernativa.

Por consiguiente, aparece como muy lógico que nuestro Gobierno haya previsto, a su turno, la necesidad de estar habilitado con armas legales suficientes para el caso que, dentro del receso parlamentario, se vea en la precisión de adoptar resoluciones urgentes, en el orden administrativo o económico. Y a este objetivo tiende el proyecto de ley de emergencia que acaba de enviar al Congreso.

Por él se autorizaría al Presidente de la República, por el término de cuatro meses, para adoptar todas las medidas de carácter administrativo y económico que exija la buena marcha del Estado.

En otros términos, lo que se pide es que el Parlamento no deje desarmado al Ejecutivo durante el receso de aquél, para combatir contra las difíciles condiciones de la crisis mundial.

El más elemental patriotismo aconseja, por lo tanto, prestar inmediata acogida a este llamado, que es también de mutua cooperación y de armonía.

CONGRESO DE ALIMENTACION POPULAR

Hoy se cristaliza en hecho práctico la hermosa iniciativa de la Sociedad Médica de Valparaíso, y se inaugura en el vecino puerto el Congreso de Alimentación Popular.

Representantes del Gobierno, legisladores, médicos, químicos, farmacéuticos, delegados de la agricultura, de la industria y del comercio, directores de la educación pública, de la asistencia social, particular, de la prensa, de las sociedades obreras, se juntarán allí, no sólo para resolver el problema científico y práctico que envuelve la alimentación del pueblo, sino para marcar el punto de partida de una gran cruzada en favor de la raza.

Cuando hemos observado con tristeza las condiciones en que se desarrolla la vida de nuestro pueblo; cuando hemos anotado con pena profunda las cifras aterradoras de la mortalidad infantil chilena, siempre hemos tenido que señalar, con el mayor sentimiento, el hecho de ser la carencia de una educación en materia alimenticia acaso el principal factor del desastre que aquellas dos circunstancias significan para el porvenir de la República.

Comemos mal, no conocemos el valor nutritivo de las cosas, a veces el pueblo prefiere sustancias verdaderamente nocivas, y, por último, olvida absolutamente la manera de vivir con menores sacrificios pecuniarios. Los niños son las primeras víctimas de esta ignorancia general, porque son ellos los que necesitan, primordialmente, una alimentación científica, si no queremos asistir a la decadencia misma de la raza.

He ahí lo que prevé la Sociedad Médica de Valparaíso, y he ahí lo que la ha movido en esta oportunidad.

El Congreso abarcará todas las materias que, de cerca o de lejos, algún contacto tienen con la alimentación del pueblo: sección médica, sección bromatología e inspección sanitaria, sección de producción y abastecimiento, sección legislativa y social, sección educativa.

Se dilucidarán tópicos trascendentales: los salarios mínimo y familiar, el abaratamiento de las subsistencias, el acaparamiento de los productos alimenticios, la facultad municipal de fijar el precio de los consumos, la distribución gratuita de recetas para preparar mejor y más barato el pescado en que tan soberbiamente rica es nuestra dilatada costa, el número de calorías que necesita el hombre, ya en reposo, ya en pleno trabajo intelectual o muscular, las albúminas y las sales inorgánicas que no pueden faltar en una alimentación racional, las luces que arrojan las estadísticas de mortalidad, el empleo y valor de la carne, del pan fresco y del pan frío, de las vitaminas, de los vegetales, del aceite, de la leche, de las grasas, y, en una palabra, de la inmensa variedad de alimentos que la naturaleza ofrece al hombre.

Este Congreso, por la calidad de sus componentes, y por el amor que todos y cada uno de éstos han puesto en los preparativos inaugurales, llamado está a producir los mayores bienes públicos y nacionales.

Al iniciar sus tareas, lleguen a los organizadores de él los cálidos aplausos de "La Nación", que ha comprendido, desde el primer momento, la noble inspiración que los ha guiado, inspiración elevada y altruista, humanitaria y patriótica.

LA SIGNIFICACION POLITICA, SOCIAL Y JURIDICA DE UNA LEY

Sería difícil poder encontrar una explicación más completa y razonada del proyecto sobre nuevo Código de Régimen Interior, que la que proporciona el señor Guillermo Edwards Matte, en el trabajo que sobre esta materia presentó últimamente al Congreso de Alcaldes.

Correspondió al autor participar de cerca en la redacción de esta ley fundamental de administración; fué, puede decirse, quien le dió estructura. Y como verdadero hombre de Estado — que conoce y domina las materias sobre las cuales pronuncia veredicto — se ha encargado ahora de dar una explicación pública de los objetivos de esa labor suya ministerial.

En términos generales, el nuevo Código implica una reforma trascendental en el rodaje de nuestra administración pública y edilicia. De ello deja constancia el señor Edwards en el folleto que contiene su trabajo. Y, a su juicio, esa reforma podría resumirse del modo siguiente:

A—Reemplazo del criterio jurídico subjetivo, individualista y liberal, por el concepto de derecho objetivo, prudentemente estatista y social;

B — Preeminencia reconocida en el campo de atribuciones y actividades del Poder Público, de las cuestiones de carácter económico sobre las demás;

C—Fortalecimiento de las nociones interdependientes de responsabilidad y de autoridad;

D—Diferencia de las funciones ejecutivas y de las reglamentarias, dentro de la administración local; y

E—Compatibilidad de las ideas de autonomía y descentralización municipales, con las de fiscalización y coordinación de los órganos administrativos de las comunas.

Todas estas nuevas orientaciones resultan nítidamente justificadas a través del estudio del señor Edwards Matte. Y, como él lo apunta con elocuencia, el nuevo Código de Régimen Interior importa un avance encomiable en nuestro progreso administrativo. "Obra — dice — de un Gobierno y de un Parlamento que tienen el deber de ser un reflejo leal de todas las inspiraciones de la actual orientación ideológica nacional, porque de la fuerza de su acción han nacido, el Código de Régimen Interior deberá ser un baluarte de la justicia social, de la disciplina administrativa, de la autoridad y la responsabilidad en los Poderes Públicos, del progreso y del bienestar popular".

ORIENTACIONES NATURALES

Puede decirse que la crisis agrícola nacional, derivada de la que aflige a todos los pueblos de la tierra en estos momentos, ha sido conjurada por la acción previsora y enérgica del Gobierno. Para ello se han puesto en práctica dos medidas fundamentales: la que trajo como consecuencia la creación de la Junta de Exportación Agrícola y la que alzó el impuesto a los ganados extranjeros.

El sistema de primas a la exportación de productos agrícolas, está funcionando con magníficos resultados prácticos y ya hemos visto producirse el alza de esos productos hasta llegar a precios convenientes para los agricultores. Nada de esto habría sido posible obtener sin la eficaz acción gubernativa; antes, por el contrario, a no haber ella mediado, la economía agraria habría recibido un golpe de resultados irreparables.

Sin duda alguna, el procedimiento empleado podrá mantenerse definitivamente con el mismo éxito, debido a que la totalidad de nuestra producción de cereales es insignificante, comparada con la mundial correspondiente. El pequeño "dumping" o exportación primada, que tendremos que hacer cada año para mantener nuestra producción en armonía con nuestro consumo, o lo que es lo mismo, nuestros precios a la altura razonable, será siempre de muy fácil colocación y parece imposible que alguna vez no pueda realizarse en el extranjero.

En lo referente a la ganadería, es lógico pensar que mientras nuestra hacienda se encuentre protegida por los derechos aduaneros, su importancia irá incrementándose con benéficos resultados para la economía nacional, hasta que llegue un momento en que un exceso de producción sobre el consumo, impulse a los poderes públicos a primar también la exportación ganadera, a fin de impedir la depreciación exagerada del artículo correspondiente.

El estudio tranquilo de las circunstancias señaladas para nuestras dos principales ramas de la agricultura, demuestra algo que parece que no ha querido apreciarse nunca en su verdadera importancia económica: Chile no es ganadero, ni es productor de cereales; nunca será ni una ni otra cosa.

En lenguaje económico, esto no quiere decir que no seamos capaces de producir carne y cereales para nuestro propio abastecimiento, sino que nunca podremos hacer de esos productos una fuente de exportación capaz de significar una gran riqueza para el país. Puede afirmarse, con propiedad, que nuestra República es salitrera, que es productora de cobre, porque en esos artículos tenemos una significación mundial; pero ¿quién se atrevería a sostener que podríamos llegar alguna vez a influir con nuestros ganados y nuestros trigos en el comercio internacional?

Si las medidas de protección adoptadas recientemente por el Gobierno no hubieran salvado de la hecatombe a nuestra agricultura y no hubieran demostrado con su propia eficacia la inferioridad de nuestra industria madre, con respecto a las semejantes del mundo, bastaría una ligera observación de nuestra topografía, áreas cultivables y condiciones climatéricas para convencerse de la gran verdad: debemos cambiar la orientación de nuestras explotaciones industriales con criterio naturalista, esto es, haciéndolas dirigirse hacia campos típicos y precisos dentro de las ventajas con que nos ha dotado la naturaleza.

Hechos incontestables nos colocan en la obligación de meditar seriamente sobre nuestro porvenir económico, a menos que, como esos hombres sin ambición alguna, nos contentemos con vegetar en una permanente inferioridad, atenidos al sueldecito rutinario de nuestra insignificante producción.

Durante el siglo pasado, Dinamarca era un país triguero en toda su extensión. Un buen día, comenzaron a llegar a Europa grandes cargamentos de trigo del Canadá, a precios inferiores a los de costo dinamarqueses. No había remedio posible para la crisis; todo un pueblo parecía estar condenado a desaparecer económicamente. Sin embargo, eso no sucedió; los agricultores de Dinamarca se reunieron, estudiaron las máximas posibilidades de su país y radicalmente cambiaron, en poco tiempo, todo el trabajo de sus campos; abandonaron los trigales, y se transformaron en los principales productores europeos de leche y sus derivados. Simplemente, se habían salvado adoptando la vía más adecuada para sus labores.

Cabe preguntarse ahora: ¿cuáles son estos caminos naturales para la industria chilena? La respuesta es sencilla; está en el ánimo de casi todos los chilenos que piensan; tenemos varias orientaciones naturales que seguir; indicaremos sólo dos principales: en el campo agrícola, la fruticultura y sus derivados; y en el industrial, la pesquería y los suyos.

Los Estados Unidos de Norte América, que en el hemisferio norte tienen una California tan semejante a Chile, nos han dado un ejemplo práctico, que parece que no quisiéramos ver. Allí, frutas y peces constituyen fuentes inagotables de riquezas, como aquí debieran constituirlas. Sólo que en Chile, la ventaja para ambas industrias es mayor todavía que en California, porque podemos producir las mejores frutas del mundo, cuando los países del norte están en invierno, y porque la riqueza de nuestros mares es única en todo el Continente sud americano. Y cosa rara, por extraño sarcasmo, la fruta más barata en Chile es el plátano, que proviene del exterior, y uno de los alimentos preferidos de nuestro pueblo es la sardina en aceite, que por millones de pesos nos llega desde Noruega, Francia, España y Norte América.

El Gobierno, conocedor de las verdaderas posibilidades económicas de la República, está empeñado en el fomento de todas aquellas actividades industriales típicas de nuestra condición económica; pero su acción requiere, para llegar cuanto antes a los resultados que se esperan, de la colaboración activa de los propios industriales y de la opinión pública, que han de penetrarse de que un país se engrandece sólo cuando su producción se orienta por rumbos racionales, que, por consecuencia, son también definitivos.

Mantengamos nuestros ganados, produzcamos nuestro trigo, alimentémonos con nuestra carne y con nuestro pan, pero busquemos la riqueza y el porvenir de nuestra tierra donde la ley de la naturaleza quiso colocarlos.

La situación financiera de España

Por JULIO WAIS,
Ministro de Finanzas de España.

LOS RECURSOS NATURALES SE ENCUENTRAN INTACTOS. — PROYECTOS PARA LA ESTABILIZACION DE LA MONEDA.

(ESPECIAL PARA "LA NACION")

El actual tipo de cambio de la moneda española sólo puede ser explicado como una consecuencia de la especulación, estimulada por nuestra inferioridad en el mercado, la que es un resultado de su falta de estabilidad, y favorecida por una atmósfera de duda que, aunque infundada, es de todos modos perjudicial para nosotros.

No hay ninguna razón, económica o financiera, capaz de explicar este fenómeno.

Según los datos oficiales referentes a la primera mitad del último año financiero, la balanza comercial sólo tiene un saldo en contra nuestra que equivale a un término medio de 18.6 millones de pesetas mensuales. Esto representaría un exceso anual de 225 millones en las importaciones extranjeras, que alcanzan a un total de 2,498 millones de pesetas; es decir, hay una diferencia de menos de un diez por ciento en nuestra contra por este capítulo.

Debe también hacerse notar el hecho de que, durante los meses de julio y agosto, no sólo disminuyó esta diferencia, sino que la balanza iba inclinándose notablemente en nuestro favor, a pasos rápidos.

Tampoco es desfavorable para nosotros la balanza general de pagos. Prácticamente los totales se compensan uno al otro, especialmente en vista de la naturalización de empresas extranjeras que ha habido en los últimos años.

El presupuesto del Gobierno se encuentra actualmente equilibrado, ya que el margen aparente de gastos que pueden representar nuestras obras públicas y nuestra política de bienestar social, está contrabalanceado por la creación de riqueza nacional. Además, los gastos tienen elasticidad tanto con respecto al tiempo como al monto.

Actualmente estamos cubriendo todos los gastos con los recursos ordinarios, y no haremos uso de los empréstitos, que podrían afectar nuestra vida económica.

Hemos terminado con los presupuestos extraordinarios y con los fondos especiales; la cuenta ha sido unificada, y someteremos al Parlamento que se elija, un presupuesto perfectamente equilibrado, que es la mejor base para una futura estabilización. Hemos puesto en práctica algunas medidas que yo podría llamar "de vigilancia y salud", destinadas a atacar de raíz las circunstancias anormales.

Desde los puntos de vista económico y demográfico, España es un país completamente sano. Nos hemos librado del problema de la desocupación que afecta tan gravemente a otros países. No tenemos conflictos internos ni externos cuyas repercusiones pudieran afectar al presupuesto, ni tampoco hay un exceso de producción sobre el consumo. Con cuarenta y dos habitantes por kilómetro cuadrado, no hay ni que pensar en el problema del exceso de población.

También mantenemos intacta nuestra riqueza agrícola y minera, y, en general, puede decirse que España no ha llegado todavía al punto más alto de su desarrollo económico, y que debe tenerse una completa confianza en el futuro.

Nuestra circulación fiduciaria es normal y está ampliamente cubierta por una reserva de oro de 2,448 millones y una suma de plata que alcanza a 700 millones, al mismo tiempo que es bien conocido el hecho de que el Banco de la Nación figura entre los de primera clase en cuanto se refiere al pago de las letras de cambio emitidas.

Por otra parte, nuestra deuda externa es insignificante. No tenemos deuda flotante de ninguna especie, y la deuda consolidada es proporcionalmente menor que la de otros países, de tal manera que no necesitamos fondo de amortización. Todavía más, no hay avances de parte del Banco del Estado.

Todas estas cosas nos colocan en la mejor situación posible para comenzar la labor de la estabilización legal repetidamente anunciada por el Gobierno. Esta consistirá en un período preliminar de revalorización de la moneda, procediendo por etapas sucesivas hacia un nivel que esté de acuerdo con nuestra situación económica.

Cuando haya llegado el momento oportuno para la estabilización de la moneda española, no tendremos dificultad alguna de carácter técnico, ya que el Banco de España está en una situación perfectamente sólida, con un exceso de más de seiscientos millones de pesetas en oro y cuatrocientos cincuenta millones en plata.

En el momento actual, todavía es demasiado prematuro hablar acerca del nivel a que se efectuará la estabilización; todo lo que se puede decir es que deseamos estabilizar la moneda a un nivel más alto que el actual tipo de cambio.

Por otra parte, el nivel al cual vamos a estabilizar la peseta no será determinado, en ninguna forma, por consideraciones de amor propio. Trataremos la cuestión desde un punto de vista estrictamente técnico. Esperaremos condiciones favorables y consideraremos detalladamente la relación entre los precios, los salarios, la producción, y, en general, las necesidades de nuestra vida económica.

Estoy completamente al cabo del hecho de que la confianza nacional e internacional es una condición esencial para una estabilización efectiva y definitiva. En cuanto a la confianza del pueblo español, es imposible que no la tenga en un Gobierno que va procediendo al restablecimiento de la vida constitucional por etapas relativamente rápidas. Y en cuanto a la confianza de los países extranjeros, nos la ganaremos por la absoluta sinceridad de nuestros móviles.

En vista de las razones explicadas más arriba, estoy convencido de que pronto desaparecerán las circunstancias desfavorables, y que no habrá ningún obstáculo en el camino de la estabilización de la peseta a un nivel razonable, que esté de acuerdo con su valor real y con las exigencias de nuestra vida económica.

J. W.

La decadencia del teatro

Jean Richard Bloch y Víctor Bérard, dos críticos y ensayistas franceses de prestigio, han dedicado nada menos que sendos volúmenes a un fenómeno cada vez más evidente: la decadencia del teatro, decadencia en cuanto a calidad artística y decadencia del interés en el público por las representaciones teatrales. Ambos están de acuerdo en que la crisis del teatro es indiscutible ante el avance de las formas mecánicas del progreso: radiotelefonía, film mudo, cine sonoro, cine parlante, y ambos tratan, en sus obras respectivas, de señalar la etiología del mal y prescribir los medicamentos que pudieran recetarse para que recobre su perdida salud.

Bloch, en su libro "Destin du Théatre", cree que el teatro, a la vez expresión individual y hecho social, carece de ese "clima" favorable que proporciona la congruencia entre la obra de arte y el público a que está destinada. El ensayista francés estima, aún más, que en una "sociedad enferma" como la actual, es improbable, si no imposible, que la observación del comediógrafo o del dramaturgo pueda concordar con un "mundo incierto, inorgánico" y, en consecuencia, llegar a ser un hecho social interpretativo o característico de la época. Piensa Bloch que, más que un teatro lírico, de tendencia heroica, de temática histórica, de estructura filosófica, se necesita con urgencia un teatro universal, apto para ser trasladado de un idioma a otro y capaz de atraer públicos tan considerables como el cinema. Un teatro orientado hacia un "lirismo nuevo, esencial y breve", absolutamente simple y sintético, que, como la música esparcida en todas direcciones por los discos o la T. S. H., pueda dejar de ser nacional para tornarse mundial, y que, teniendo, en esencia, un carácter cósmico, llegue a dar "respuestas humanas para problemas humanos".

Víctor Bérard, a su vez, recomienda desde hace tiempo un "drama épico" que, saturado de auténtico y depurado helenismo, pueda proporcionar a los jóvenes autores tanto material como el cine o el alto parlante. En su libro "Aux temps des héros" hablaba ya Bérard de ese "drama épico" que ahora ha desarrollado en su nueva obra "Le drame épique", como un intento de restauración del teatro volviendo a los modelos clásicos, pero sin perder de vista su intención absolutamente moderna y actual. Ese "drama épico" consistiría en grandes representaciones públicas en que el viejo texto homérico sería el libreto dramático y donde el aeda podría evocar al alto-parlante y el decorador sugerir el movimiento, la plasticidad y el colorido de la pantalla cinematográfica.

Ambos, sin embargo, están contestes en que el teatro debe ser estilizado cuanto antes, es decir, debe utilizar como ingredientes fundamentales la armonía, el equilibrio y la mesura que desde los maestros de la Hélade hasta hoy, han constituído las características de las grandes obras dramáticas de la literatura universal. Bloch y Bérard concuerdan también en considerar que ese retorno a lo clásico no sería completo sin que el teatro de hoy, como esencia, estilizara con esos elementos la complejidad moderna en imágenes saturadas de una humanidad intensa y depurada.

Pero el caso es que uno y otro, Víctor Bérard y Jean Richard Bloch, inciden sobre todo en que el teatro del porvenir deberá contar, para supervivir, con el propicio "clima" de un público cultivado, selecto, minorista. Y esa élite que piden los dos ensayistas franceses es, precisamente, la que va escaseando de día en día y la que con sus solas fuerzas no puede atender a la vida del teatro actual ni mucho menos a su desarrollo.

Bloch y Bérard han venido a corroborar la decadencia del teatro, que ha ido siendo desplazado por el cine y por otras formas de arte más de acuerdo con la velocidad creciente de la vida moderna. Nadie asistiría hoy, sin reírse, a los melodramas que deleitaron a nuestros abuelos y pocos tendrían interés verdadero por una de esas obras de tesis que dejaron honda huella en nuestros padres. Echegaray y Rostand hacen bostezar, Corneille y Calderón fastidian, Shakespeare no interesa lo que debiera, Pirandello no entusiasma y hasta el mismo teatro de vanguardia —Cocteau y los suprarrealistas— no cuenta con adeptos suficientes. Un teatro por anacrónico, otro por estático, otro por pesado, otro por fantástico o cerebral: lo cierto es que ninguno atrae al público con la fuerza de un film de Chaplin, de Fairbanks o de Jannings.

Y ahora que el cine, plástico, dinámico, sugerente, ha llegado a reproducir los sonidos, a captar a voluntad la voz humana y a sincronizar cada escena con la música apropiada, el arte dramático deberá librar una batalla más ruda aun.

¿Vencerá? ¿Será vencido? Tal vez. En todo caso, aun hay gente tan respetable como Bloch y Bérard, que hurga en el destino del teatro y señala medios para restituirle el público perdido en los cinemas, las radios y las mil aplicaciones del progreso a la cultura de la masa.

H.

T E A T R O S

La Compañía Riesch-Buhne en "La huelga matrimonial"

Con muy buen acuerdo la dirección de la compañía bávara ha resuelto dedicar la mayor parte de sus funciones a la presentación de piezas cómicas, que parecen ser el fuerte del elenco.

Mientras trabajaban en "La Huelga Matrimonial", con esa naturalidad y entusiasmo que les ha permitido un pequeño aumento de público, a pesar de la dificultad del idioma, mientras trabajaban en "La Huelga Matrmonial", mantuvieron a la concurrencia en constante hilaridad, y en algunos momentos eran verdaderas andanadas de excelentes chistes las que se cruzaban, encima de la escena.

Esta comedia de Julius Pohl, aunque un tanto ingenua y anticuada en sus recursos, tiene una enorme fuerza cómica, que los miembros de la Compañía Riesch supieron aprovechar con el talento humorístico que ya habían demostrado en las funciones anteriores.

Con este estreno el director del conjunto bávaro Norman Riesch, confirmó la buena impresión que había dejado hasta ahora, en lo que respecta a dirección y presentación escénica. Ambas muy eficientes.

V. B.

Inscripciones militares para los nacidos en el año 1911

Deben inscribirse en el Cantón N.o 19, (Parte de la Comuna de Santiago), donde se les dará a conocer los límites del sector del Cantón N.o 19, cuya oficina inscriptora funciona; todos los días hábiles de la semana, de 9 a 12, y de 15 a 18, en la calle Santo Domingo N.o 3317, pasado Matucana en el local de los Almacenes de Vestuario y Equipo del ejército.

Los límites del Cantón de Reclutamiento N.o 19, son:

Norte.— Desde la ribera sur del río Mapocho.

Sur.— Desde la acerca norte de la Alameda de las Delicias.

CON NUMERACION IMPAR

Este.— Desde la Plaza General Baquedano.

Oeste.— Desde la Avenida General Velásquez, calle Apóstol Santiago, calle Villasana, Carrascal hasta el río Mapocho.

En la oficina del Cantón N.o 19, están a disposición de los nacidos en el año 1911, los registros de inscripción, durante todo el mes de enero, y para los nacidos en el año 1912, durante los meses de febrero y marzo.

Toda clase de informaciones al respecto serán atendidas por el jefe del Cantón de Reclutamiento N.o 19, Santiago en el local y en las horas indicadas anteriormente.

FOLLETIN (49)

DE REGRESO

Novela inédita de la post-guerra
Por ERIC MARIA REMARQUE
(AUTOR DE "SIN NOVEDAD EN EL FRENTE")

cima séptima semana: la guerra de treinta años. Octubre: la guerra de siete años. Las batallas de Kunnerdorff, Rossbach y Leuthen. Noviembre: las guerras de liberación. Diciembre: la campaña de 1804 y la toma de Düppel. Enero: la guerra contra Austria y la victoria de Koniggratz. Febrero: la guerra franco-alemana, los combates de Metz y Sedán. Entrada a París.

Sacudo la cabeza y tomo el libro de la historia mundial: guerras, combates, batallas; unas veces aliados, otras enemigos; en Leipzig y Waterloo con los rusos e ingleses. En 1914 contra ellos. En la guerra de siete años de 1866 contra Austria. En 1914, con Austria. Cierro el libro: esto no es historia del mundo, es historia de guerras. ¿Dónde están los nombres de los grandes pensadores, físicos, médicos, exploradores, hombres de ciencia? ¿Dónde está la descripción de las grandes batallas que esos hombres han librado por la humanidad? ¿Dónde una descripción de sus ideas, de sus hazañas, en que, a menudo, estuvieron en peligros aún mayores que todos los estrategas? ¿Dónde aparece una lista de aquellos que han sido martirizados, quemados, encarcelados por sus profundas convicciones? Busco en vano. En vez de todo eso, cada guerra insignificante aparece descrita en sus menores detalles.

El libro de lectura debe tener, quizá, algo distinto. Lo abro. Poesías: "Plegaria antes del combate", "La casa de Lützowsche", "Una tarde de Leuthen", "El trompeta de Vionville", "El Kayser es un hombre muy bueno".

Sigo leyendo: "Un día de la vida de nuestro monarca", "La Captura de Napoleón III".—En buena hora, exclamo, ser capturado es mejor que escapar.—Prosigo: "Cómo derrotamos al francés en Gravelotte". "La descripción humorística de un combatiente". Todo esto con descripciones patrióticas y cuentos... y más y más cuentos de guerra, sentimentales y dulces, en pomposo estilo, biografías de guerreros, himnos bélicos, etc. El horror se apodera de mí. ¡Qué falsificado aparece aquí el concepto de **Patria**! ¿Qué lugar se deja para hablar de los poetas, de los pintores, de los músicos? Cuando las víctimas de este programa salgan de la escuela, sabrán algo sobre príncipes insignificantes, sobre fechas de batallas. Esto les parecerá lo más importante del mundo, pero nada saben de Bach, de Goethe, Beethoven, Eichendorff, Dürer, Roberto Koch.

Furioso coloco los libros sobre el escritorio. ¿Qué enseñanza es ésta? ¿Qué quieren de mí? ¿Qué hago en esta escuela? ¿Precisamente ayudarlos a formar autómatas?

Lápices y plumas chirrían con ávida contracción, y las cuarenta cabezas se inclinan sobre las pizarras y cuadernos. Abro la ventana. El viento me trae el olor de los prados húmedos, de los bosques y su hálito de primavera. Respiro ávidamente. Todavía pasan las nubes apresuradas. Estoy agotado, pero clarividente. En pocos minutos es un siglo el que ha pasado por mis nervios; un siglo de limitaciones, de errores, de obediencia ciega es el que habla en las hojas amarillas del programa oficial.

—Niños, digo en alta voz, sintiendo en mi mano el viento de marzo.

Los cuarenta pares de ojos me miran. Pero ya olvidé lo que iba a decirles. Y tampoco podría. Quisiera que ellos también amaran el viento y la calma de las nubes. Nada se dice de todo esto en el programa escolar. Molesto, tiro los libros al cajón.

Suena la campana. La clase ha terminado.

El crepúsculo avanza lentamente, desde los rincones al centro de la habitación y las sombras convergen como si quisieran aprisionar el espacio. Rojea el fuego a través de la rejilla de la estufa; canta el agua en el caldero. Afuera se arremolina el viento y cae la lluvia con fuerza. Levanto los hombros, sin quererlo. ¿Ir al frente ahora? Caminar a lo largo de una trinchera enlodada, calado hasta los huesos. Me caliento las manos en el fuego. El calor es como una caricia. Me quedo allí sentado largo rato. Frente a mí está Luisa Wesling, en un sillón de madera. Es una noche de Domingo y no sabía a quién visitar. Willy tiene que ir a un bautizo y yo no quiero quedarme solo.

Paso las manos por los vidrios de la estufa; tiembla entre mis dedos un resplandor rojizo. Me da la impresión de que mis dedos no me pertenecen, que son seres independientes y luminosos, claros y bellos. Los abro, los encorvo, pero de súbito se me antojan garras de fuego que ahorcaran un cuello invisible y los dejo caer rápidamente.

El crepúsculo es ahora dueño de la pieza. [...] frente a la ventana. Cada rama, cada gancho es una mancha de carbón en el cielo claro, en que se mezclan tonos amarillos y anaranjados; un grupo de nubes, inmóviles, grises, con orlas de un verde pálido. Con la sombra, los árboles adquieren personalidad; cruzan y atraviesan el cuadrado de la ventana y dan la impresión de un mundo hosco y desconocido. Su manojo de ramas sin hojas, son venas que se van disolviendo en la claridad cada vez más tenue. Sin embargo, los árboles no cambian. Son más poderosos, a medida que el cielo empalidece. Por un instante se tornan de un café intenso, en que se adivina la sombra. Después se agrandan en la noche, que empieza a reinar con ellos.

Luisa Wesling está sentada en su sillón, cubierto el rostro de sombras. Sólo la nuca resplandece. Estamos juntos aquí, en una pieza; es de noche; los relojes despedazan las horas; afuera ruge la tempestad y deseo preguntar como los forasteros de la Biblia:

—Señor, ¿qué hacemos aquí?

La incertidumbre nos rodea. Un pavor desconocido nos inquieta y aumenta nuestras preocupaciones. Miedo, horror y la eterna pregunta: ¿para qué? Nunca un hombre está más desorientado que cuando se preocupa de sus propios pensamientos.

Estoy sentado aquí, como si fuera otro hombre. Una vida por sí mismo y en la que nunca podré entrar, aunque hubiese logrado el amor más sublime. ¡Amor. Dios tra su profundidad. Me inclino en dirección de su cuello blanco que se mueve con un cabeceo rítmico. No estoy excitado, ni tampoco contento; una oculta tristeza, que no duele ni quema, hay en mi interior. Todavía estoy lejos cuando mis manos se caen, tristes, sin comprender nada.

Sin embargo, al sentir los hombros de la mujer, todo me trastorna. No la sangre, sino la conciencia de su cercanía. Un salvaje deseo, pero ninguna esperanza. Tiembla en mi interior y mis labios, y mis manos tiemblan igualmente. Cierro los ojos.

—¡Cómo tirita usted! me dice Luisa Wesling en voz baja; y tímidamente pone sus labios en mi boca.

Ya no puedo dominarme. Me atacan por todos lados. Lo silencioso, lo oculto, lo doloroso surge de la tierra y quiere hablarme; un escalofrío recorre mis nervios y caigo de rodillas ante ella.

He olvidado a la mujer. Sólo sé del ardor del sentimiento. Aprieto mi cara en los pliegues de su vestido, tartamudeo frases sin sentido, gemidos, sollozos sin lágrimas, secos, que se atragantan, sollozos infantiles, miedo, dolor, esperanza, soledad. ¡Todo obra en mí! Nunca había sabido que todo esto dormía en mi interior. Estoy con los ojos cerrados y no quiero ver nada ni oír nada, sino el suave consuelo de estas manos en mis cabellos y el sonido de esta voz tranquilizadora que me dice una y otra vez:

(CONTINUARA)

Mis experiencias en la guerra mundial

por el General JOHN J. PERSHING
Comandante en Jefe de las Tropas Expedicionarias Norteamericanas en la Gran Guerra.

Pershing encuentra los servicios aéreos militares en deplorable situación. — Datos interesantes. — Critica la falta de preparación, calificándola de "contentamiento provinciano". — Francia e Inglaterra deseaban incorporar los efectivos norteamericanos a sus ejércitos.—La primera entrevista con el Mariscal Joffre. — Falta de armonía entre los gobiernos de Francia e Inglaterra.

(ESPECIAL PARA "LA NACION")

(CONTINUACION)

Discutimos con brevedad las cuestiones que requerían atención inmediata. He de recordar al lector, que en aquel entonces se entendía que yo comandaría una sola división.

Cuando salí del despacho de Mr. Baker, tenía formada una favorable opinión. Era cortés, agradable en el trato y franco en sus expresiones. Trataba los problemas con amplitud de criterio. Desde el principio no titubeó en decidir algunas medidas momentáneas, aunque naturalmente no apreciaba entonces las enormes dificultades que encararía su Departamento.

Pocos días después, el Secretario volvió a llamarme para notificarme que el Presidente de la República había decidido confiarme el mando supremo de nuestras fuerzas. Imaginaos la sorpresa que experimenté. La responsabilidad que acarreaba tan alto nombramiento deprimió mis ánimos momentáneamente.

En vísperas de una gran guerra me ponía al frente de un ejército teórico, falto de equipo y armamentos. Empero, no dudé nunca que pudiera llevar a cabo la empresa, siempre que el Gobierno proporcionara los hombres y los elementos necesarios.

PERSHING ESCOGE A SUS COLABORADORES

Para jefe del Estado Mayor escogí al mayor general James S. Harbord, quien ingresó en el ejército en calidad de soldado raso. Desde allí se elevó en jerarquía por sus propios y reconocidos méritos. Siempre se portó sincera y lealmente durante las arduas jornadas en que trabajamos juntos. Nunca dejó de exponer sus opiniones, aunque no coincidieran con las mías. Trabajador incansable, probó sus dotes de organizador y espíritu de sacrificio.

La plana mayor que se embarcó en el "Baltic" estaba compuesta de ciento noventa personas, entre oficiales, empleados civiles e intérpretes.

El permiso que solicitó en aquel entonces el coronel Theodore Roosevelt, para organizar una división de voluntarios, encontró una entusiasta acogida en el sentimiento popular, pero, de aprobarse, habría dejado paso a otras muchas solicitudes de la misma índole, con perjuicio material para la ordenada aplicación de la ley de servicio obligatorio.

El Presidente Wilson confirmó la negativa del Secretario Baker a la demanda del ex Presidente Roosevelt, lo cual lo contrarió muchísimo. Era evidente que mis superiores previeron los mismos disgustos que experimentó el Presidente Lincoln durante la guerra civil, al verse obligado, al principio de dicho conflicto, a extender nombramientos militares a favor de políticos que luego hubieron de ser reemplazados por hombres habituados al ejercicio de las armas.

El general Pershing acompañado del jefe de su Estado Mayor General, James G. Harbord, quien empezó su carrera militar como soldado raso.



Fotografía tomada al general Pershing mientras repasaba las últimas cuartillas de "Mis experiencias en la Guerra Mundial"

Con fecha 17 de mayo de 1917 recibí una carta del coronel Roosevelt, cuyo contenido muestra la admirable actitud adoptada por el ex Presidente:

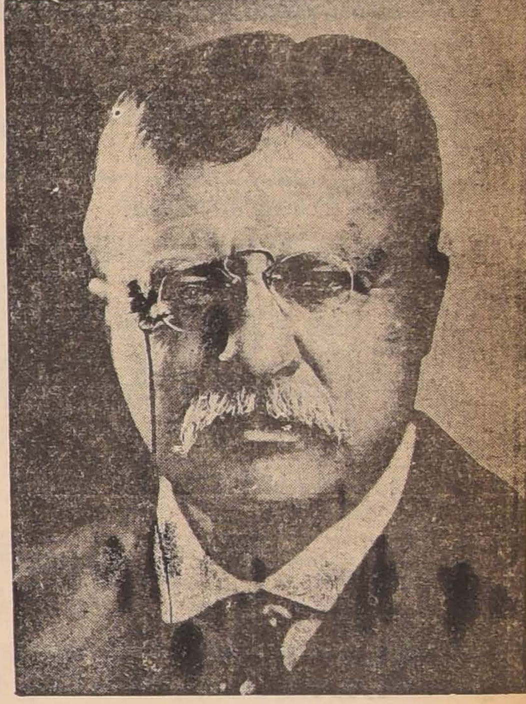
"De todo corazón felicito a usted y al pueblo de Estados Unidos por haber sido elegido jefe supremo del Ejército Expedicionario. Cuando me propuse organizar una o dos divisiones de voluntarios, hice constar ante el Presidente que si usted y otros hombres del mismo carácter eran destinados a dirigir los contingentes, podía reunir sin dificultad los efectivos necesarios para mis divisiones.

"Le escribo ahora para rogarle autorice que mis dos hijos, Theodore Roosevelt, de 27 años, y Archibald B. Roosevelt, de 23, educados en Harvard, sean alistados como soldados bajo sus órdenes, para embarcarse con las primeras tropas. El primero tiene el grado de mayor y el segundo de capitán. Ambos pertenecen al Cuerpo de Oficiales de Reserva. Si puede usted disponerlo así y no los matan, servirán luego para instruir a los reclutas que ingresen en la primavera próxima.

"El Presidente ha anunciado que sólo irán con usted oficiales regulares. En el caso de ser esta una regla invariable, insisto en que nombre a mis dos hijos, para que los acepte en calidad de soldados".

A continuación aparecía la siguiente postdata:

"Si me hallara en buenas condiciones físicas, en lugar de viejo y achacoso, le pediría me aceptara bajo sus órdenes, en cualquier grado, incluyendo el de sargento; pero a mi edad supongo que no podría desempeñar trabajos que valieran la pena en la línea de combate (mi único lugar) con un grado inferior al de comandante de brigada."



Coronel Teodoro Roosevelt, ex-Presidente de Estados Unidos, cuya solicitud para formar una división de voluntarios tuvo que desaprobar el general Pershing, por razones de organización.

VIDA SOCIAL

EN LA TERRAZA DEL PARQUE FORESTAL. — Gran animación mantiene la terraza del Forestal, que día a día se ve prestigiada por cuanto de más distinguido y elegante existe en nuestros círculos sociales.

A la belleza del paisaje al lado de la laguna, se une en las tardes estivales el encanto de sus orquestas formadas siempre por profesores selectos que ponen en boga la música de moda más aceptada en los grandes balnearios.

En estos últimos días hemos anotado la presencia de las siguientes señoritas:

Carmen Sánchez Antúnez, Ester Deforme Méndez, Cyntha Solar Jarpa, Marta Gandarillas Ureta, Ester Burgos Moreira, Inés Fabres Lackay, Julia Frías Estévez, Eliana Olea Donoso, Violeta Laraguibel Camus, Aída Astorquiza Parot, Lucrecia Larenas Ovalle, Eugenia Bustos von der Heyde, María Silva Vargas, Luz Vial Cotapos, Lucía Arrau Alliende, Inés Burgos Ureta, Raquel Brunet Señoret, María Ruiz Fuenzalida, Ana Ariztía Izquierdo, Luz Baeza Las Heras, Marta y Carmen Uzzúa Barros, Ana Morandé Fabres, Isabel Gandarillas Ureta, María Costa Bunster, Cristina Valdés Fuenzalida, Rita Vial Errázuriz, Anita Cáster Todreau, Elisa Vicuña Cerda, Estela Monte Ugarte, Chea Salas Errázuriz, Lucía Lira Silva, Amelia y Ema Dagnino Ruiz, María Borgoño Donoso, Lucía Vicuña Ríos, Marta Barros Robinson, Cristina Aguirre Edwards, Carmen Huidobro Larraín, Laura y Gabriela Muñoz Goldenberg, Carmen Aldunate Lazcano, Sara Barros Róbinson, Blanca Pérez Cotapos Silva, Marta Claro Velasco, Luz Velasco Dumas, Graciela Velasco Moreno, Ema Gaete T., Amalia Pinto Infante, Marta Almarza Rivera, Inés González Opazo y muchas otras personas que no anotamos.

IN-MEMORIAM. — Mañana Domingo 25 de enero, en la Iglesia del Sagrario, a las 10 1|2 A. M., el Rector de la Universidad Católica, dirá una Misa por el alma de la señora Elvira Matte de Cruchaga, esposa del distinguido hombre público, don Miguel Cruchaga Tocornal, fundador de la Escuela de Servicio Social, anexa a la Universidad Católica.

Se nos pide invitar a sus deudos y amigos, y de un modo especial, se encarece la asistencia, a los profesores y alumnas de la Escuela de Servicio Social "Elvira Matte de Cruchaga".

Estación RADIOTELEFONICA

C. M. A. O. "LA NACION" ONDA 298.50

PROGRAMA DE HOY

De 18.30 a 20.—Concierto ofrecido por

Central Electric

DISTRIBUIDORES DE RECEPTORES MARCA PHILCO
AHUMADA 60

PHILIPS RADIO

De 20 a 20.30 horas.—Concierto "Phillips Radio" Fabricantes de Receptores

Premiados en las exposiciones de Londres y Sevilla, equipados con válvulas "Pentodos".

Pida demostraciones en las casas de Radio y Música.

DE 21 A 21.30 HORAS CONCIERTO OFRECIDO POR LA LIBRERIA SOCIEDAD IMPRENTA Y LITOGRAFIA UNIVERSO.— AHUMADA 32.—ARTICULOS DE ESCRITORIO, CAJAS ESQUELAS, REPRESENTANTES LAPICERAS CONKLIN

Concierto ofrecido por la Casa Besa y Cía. Ltda., importadora de los automóviles y camiones Dodge Brothers, y de los receptores modernos Atwaters Kent.

1.—L. Alvares. Solo de piano.
2.—Del Barrio. Suite. Por la Orquesta.
3.—Guitarras Hawaiianas. Por Francisco Vilela.
4.—Canciones por el Dúo Vilela-Iriarte.

AUDICION DE LA MAÑANA: 12.30 A 14

1.—Espándote.
2.—Canción de los boteros.
3.—Traviata. Coro de Zíngaros.
4.—Coronation de Meyerbeer.
5.—Trovatore. Ai nostri monti.
6.—Mozart. Don Juan. Obertura.
7.—Barbero de Sevilla. Polonesa.
8.—Jericó.
9.—Tosca. Vissi d'arte.
10.—Strauss. Danzas de Salomé.
11.—Puritani. A te o cara.
12.—La Canción del Desierto.
13.—Rigoletto. Cuarteto.
14.—Romberg. Serenata.

BOLETIN INFORMATIVO

NOTICIAS DE LA MAÑANA

AUDICION DE LA TARDE: 19 A 20.30 HORAS

1.—Mignon. Gavotte.
2.—Fandango.
3.—Fausto. Coro de soldados.
4.—La Tablada.
5.—Devotion.
6.—Boheme. Tango.
7.—Esperando un momento de ventura.
8.—La noche está triste.
9.—Luna resplandeciente.
10.—Traviata. Coro de matadores.
11.—War March of the Priest.
12.—Trovatore. Mal regendo...

NOTICIAS DE LA TARDE

BOLETIN INFORMATIVO DE LA TARDE

AUDICION DE LA NOCHE: 20.30 a 24.45

1.—Pérez Freire. La Tranquera. Cantado por Sofía del Campo.
2.—Siempre te amaré, por Orq. Warring de Pensilvania.
3.—Cavallería Rusticana. Voy lo sapete. Cantado por M. Jeritza.
4.—Lo Schiavo. Cuando Nacesti tu... por Lauri Volpi.
5.—Huguette. Vals. Orq. Victor Shilkret.
6.—Mignon. Entreacto y Gavotta. Por Pietro.
7.—L'amour toujours l'amour. Por Richards Crooks.
8.—Mignon. Connais tu le pais. Cantado por Lucrecia Bori.
9.—Taranta. Por la Trinitaria.
10.—Bloch. Concierto Grosso. Disco Victor.
11.—L. Alvares. Solo de piano.
12.—Land of Hope and Glory. Por la Victor male Chorus.
13.—G. del Barrio. Sevilla. Por la Orquesta.
14.—Disfrázate, muchachita. Por Pugley y Orq. Típica.
15.—HORA OFICIAL.
16.—Aventuras de Peppino y Perucho.
17.—Del Barrio. Canción Mora. Por la Orquesta.
18.—Canciones por el Dúo Vilela-Iriarte.
19.—Angel Cerutti. Solo de violoncello.
20.—Zapateado. Por la Orquesta.
21.—By the Waters of Minnetonka. Mornon Tabernacle Chorus
22.—Guitarras Hawaiianas. Por Francisco Vilela.
23.—Ubaldo Grazioli. Solo de violín.
24.—Canciones por el Dúo Vilela-Iriarte.
25.—Retes. Aires americanos. Por la Orquesta.
26.—Niña linda. Cantado por Juan Pulido. Disco Victor.
27.—Guitarras Hawaiianas. Por Francisco Vilela.
28.—L. Alvares. Solo de piano.
29.—Canciones por el Dúo Vilela-Iriarte.
30.—Rubinstein. Serenata por la Orquesta.
31.—Esperando un momento de ventura. Disco Victor.
32.—NOTICIAS DE ULTIMA HORA.
33.—Boletín Meteorológico.

Un record se anotó ayer la Radio "La Nación"

La vedette Laurita Hernández, la tanguista Tania y otros artistas ejecutaron hermosos números



Laurita Hernández y Tania, con los demás artistas de la Compañía Argentina de Revistas, durante la visita que hicieron ayer a la Radio "La Nación"

Un verdadero éxito artístico constituyó ayer la audición que la Radio "La Nación" y "Los Tiempos" ofreció en honor de las primeras figuras de la Compañía Argentina de Revistas "Mario Benard", que actúa en el Teatro Victoria, con motivo de la visita que harían a nuestra estación de radio ubicada en la calle Fontecilla.

Concurrieron la vedette Laurita Hernández, la aplaudida tanguista Tania, el autor de tangos señor Enrique Discépolo, el maestro Terés, Gonzalito, el chansonier Brown y el Chato García.

Todos los nombrados enviaron un saludo cariñoso al público chileno por intermedio de la Radio "La Nación" y en seguida ejecutaron hermosos números de su repertorio. Laurita Hernández cantó varios couplets y canciones, y en algunas le acompañó el Chato García. Tania cantó sus mejores tangos y debió repetir varios a pedido insistente de los auditorios que llamaban por teléfono.

La Radio "La Nación" y "Los Tiempos" se anotó ayer un nuevo record que demuestra la bondad de sus instalaciones radiotelefónicas. La vedette Carmencita Lamas no pudo concurrir por encontrarse enferma en su residencia del Hotel Savoy. Pues bien, en los momentos en que la señorita Lamas conversaba por teléfono con el señor Discépolo, se conectó el teléfono con el micrófono de la radio y fué así cómo se escuchó totalmente la voz de la vedette, quien, al darse cuenta de lo que pasaba, envió desde su lecho de enferma un cariñoso saludo al público.

MISA EN MEMORIA DEL AVIADOR

TENIENTE ANIBAL VIDAL.

A las 10 de la mañana de ayer se rezó una misa en uno de los altares de la Catedral, en memoria del piloto aviador teniente Aníbal Vidal, que hace un año murió, víctima del deber, en los canales del sur.

A esta misa asistieron: el subsecretario de Aviación, comandante Merino Benítez; su ayudante, teniente Felipe Latorre; compañeros y miembros de la familia del extinto

Se postergó el banquete al Intendente

El Comité Central de Dueños de Mejoras, reunido en sesión de directorio, acordó postergar el banquete en honor del señor Intendente de la Provincia para una fecha próxima.

Las tarjetas adquiridas son válidas.

Para tomar los últimos acuerdos y fijar definitivamente la fecha, el comité cita a asamblea general para mañana Domingo 25 a las 3.30, en

El Encargado de Negocios de Bélgica en Venezuela

En la tarde de ayer el Ministro de Bélgica en Chile, señor Charles Symon, presentó al Subsecretario de Relaciones Exteriores, al Encargado de Negocios de Bélgica en Venezuela, señor Luois Rothé, quien se encuentra de paso en Santiago.

El señor Rothé desempeñó hace algún tiempo el mismo cargo en Santiago, y tuvo expresiones de admiración por los progresos realizados por la ciudad en los últimos años.

El diplomático belga es casado con una dama chilena, y va a Bélgica en uso de una licencia que le ha concedido su Gobierno.

Cruz Roja Chilena

ASOCIACION ULTRA MATTA

Cítase a asamblea general de socios activos para el miércoles 28 del presente, a las 19 horas, con el fin de dar cuenta de los servicios del año 1930, recibirse de la propiedad adquirida por el Comité Central para el dispensario, elección de directorio y solicitar del Comité Central el reconocimiento de la Asociación. Lo-



Seguimos presentando el único y triunfal estreno Metro Goldwyn Mayer que se da por hoy en Santiago:

Hoy - PRINCIPAL

Empresa Chilena Francisco y Félix Sanfuentes Smith.

"HIJOS DEL PLACER"

Esta genial comedia enseña si puede una novia besar a un amigo antes de casarse.

CREACION ADMIRABLE DEL GALAN Y FAMOSO CHANSONIER

LAWRENCE GRAY

SECUNDADO POR LAS DOS LINDAS CHICAS DEL SIEGFELD FOLLIES

Wynne Gibson y Helen Johnson.

(SOLO PARA MAYORES).

T.—X.

MARTES SALA IMPERIO

UNA IMPONENTE VERSION HECHA POR LOS ESTUDIOS SOVIETICOS DE LA GRAN NOVELA DE TOLSTOY

EL CADAVER VIVIENTE

Interpretación del gran actor ruso W. PUDOWKIN con GUSTAV DIESSEL

T.-26-En.

TEATRO SANTIAGO

Cía. DE REVISTAS CESAR SANCHEZ
H O Y — SABADO — H O Y
Vermouth. Gran éxito del sainete revista
"LAS SOTO DE PARRAL"
Lo "Travesuras de amor".
NOCHE:
Función de gala en honor de PEPE ROJAS.
"LAS SOTO DE PARRAL" y "DE TODO UN POCO"
Gran acto de concierto y variedades.
Mañana: Tres funciones. Matinée Popular.

TEATROS y CINES

Teatro Municipal

DOS FUNCIONES DA HOY LA RIESCH-BUHNE. — EN VERMOUTH: "IM PFARRHAUS". — NOCHE: S'LIESERL VON SCHLIERSEE"

La compañía Riesc-Buhne inicia esta tarde, a las 6.30, las vermouth familiares, con el estreno de "En casa del señor Cura", amable comedia en 3 actos de Hans Werner. La trama es sencilla y los diálogos muy animados: el anciano cura de una aldea es considerado en toda la comuna como un verdadero padre: sus consejos son tesoro de enseñanza para los que anhelan la vida del hogar. Los campesinos acuden a la casa del señor cura, toda vez que tienen alguna contrariedad del alma o algún conflicto de la vida real. Las preguntas de esa gente humilde y buena, dan lugar a escenas cómicas que producen gran hilaridad en el público. En el último acto, acontece la jubilación del viejo cura, que es reemplazado por otro más joven. Es una escena tierna y emocionante, que encierra la intensidad dolorosa de toda despedida.

En la noche, en 6.ª función de abono, subirá a escena otra obra de estreno: "Luisita de Schliersee", comedia en 4 actos de Hans Nehuert.

También en esta pieza hay escenas de gran comicidad. Sylvest, hijo adoptivo de un rico campesino, lleva una vida disipada y licenciosa. Un amigo, Mukl, lo acompaña en sus aventuras. El padre induce al hijo a buscarse una novia, para terminar con las juveniles locuras. Los dos muchachos deciden entonces elegir al azar y en una forma muy original, a dos muchachas, en los instantes en que va pasando la procesión. A Sylvest le toca en suerte la más hermosa chica de la comarca, pero a Mukl la más fea, y para colmo, jorobada. Las complicaciones que sobrevienen después de esta elección forzada, dan lugar a situaciones muy divertidas.

Para mañana Domingo se anuncia dos funciones: una matinée dedicada a los niños, que se efectuará a las 3, con: "El gigante Asprian con su espejo encantador", y una vermouth a las 18.30 con: "El 4.º Mandamiento" (s,Vierte Gebit). Mañana en la noche no habrá función.

Dos funciones ofrece hoy en el Victoria la Compañía de Revistas de Mario Benard

LA TANIA ESTRENA ESTA NOCHE EL TANGO "CARILLON DE LA MERCED"

Un numeroso público se dió cita ayer en el Teatro Victoria para premiar con sus aplausos al primer actor cómico José Ramírez, que se beneficiaba en la función nocturna.

El desarrollo de la función fué de todo el agrado de la concurrencia, que tuvo una oportunidad más para apreciar las excelentes cualidades artísticas de los buenos elementos que forman el conjunto de Benard.

Para hoy la compañía anuncia dos funciones. Habrá vermouth doble con las revistas "La Copla Criolla" y "Piernas inquietas". En la noche irán estas dos mismas revistas y La Tania estrenará la última composición del maestro Discépolo, que ha sido hecha a base de un motivo local, y que se titula "Carillón de la Merced". Este bello tango, que cantará la hermosa Tania, ha sido dedicado a la ciudad de Santiago como un homenaje de su autor.

Para mañana se anuncian tres funciones, siendo la matinée la última de esta clase de funciones que la Cía. dará en la capital, pues el miércoles se dirige a Valparaíso.

Teatro REPUBLICA

— EMPRESA: Dr. FELIX SALVADOR SANFUENTES SMITH. —
HOY — ESPECIAL Y NOCHE.
Continúa el grandioso éxito de la maravillosa obra de
"GRETA GARBO"

ROMANCE

Además LAUREL y HARDY en la estupenda cómica "AL SUELO OTRA VEZ"
Y el dibujo animado
"SAPO FLIT BOXEADOR"
— PLATEA: $ 3.30 —
"WESTERN" 1931, proyección y acústica insuperables.

ROGELIO UGARTE

PLAZA BOGOTA.
Reabre hoy sus puertas completamente transformado.
EXHIBE EN VERMOUTH Y NOCHE
LA MEJOR PRODUCCION NACIONAL, CON MUSICA SINCRONIZADA:

"La Canción de Amor"

"El relámpago", por Hoot Gibson.

Ana Pavlowa



Ana Pavlowa

Ayer se ha extinguido para siempre acaso el último reducto del verdadero arte en la danza. Nuestro público debe recordar con nostalgia a aquella mujer admirable que vaporosamente se deslizaba por el escenario de nuestro primer teatro, toda plena de esa belleza con que se nos presentaba.

Cuando la veíamos en sus creaciones, no nos imaginábamos que esa figura que creíamos intangible fuera una mujer; tal era la inconsistencia terrenal con que se mostraba en sus bailes. Al salir de sus funciones debíamos volver sobre nosotros mismos como si momentos antes nos hubiésemos trasladado a otro mundo.

Aún la recordamos en aquellas creaciones que deleitaban nuestro espíritu como en "La Noche de Valpurgis", arreglo en un acto de la ópera Fausto. Ana Pavlowa interpretaba en él a Elena de Troya, que se presenta deslumbrante en el espacio abierto delante del templo de Apolo.

Nunca como entonces justificábamos que la danza hubiera sido el arte privilegiado desde las más remotas civilizaciones. Se ha dicho, con razón que, artísticamente considerada, es el embellecimiento por medio de la forma originado por la impresión interna que nos causa el ritmo musical y que nos lleva a exteriorizarlo con movimientos materiales.

Ana Pavlowa defendió siempre—y quizá la muerte la sorprendió en ese empeño—ese arte que ya veía extinguirse. Muchas veces le oímos decir la amargura que le producía la invasión en los escenarios del mundo de aquellos espectáculos frívolos, desprovistos de todo arte, que iban a los sentidos y quedaban al márgen del espíritu.

Y esta artista sublime que bien pudiera haberse desprendido de las preocupaciones de sus semejantes, supo siempre prestar su generosa ayuda en alivio de los necesitados. Cada vez que visitó nuestro país ofreció espontáneamente su concurso para funciones benéficas.

Su sentimentalismo adquirió también relieves especiales en gestos que le conquistaron admiración. Debemos recordar que sus primeros pasos en los escenarios fueron ayudados por M. André, su empresario de siempre; quien, junto con ver engrandecida artística y pecuniariamente a Ana Pavlowa, perdía en sus empresas toda su cuantiosa fortuna. Fué entonces cuando la genial danzarina comprendió toda la abnegación de ese hombre a quien entregó después su corazón.

Ana Pavlowa fué también perseguida. Durante la guerra europea se le creyó espía alemana; y esa dolorosa suposición la hizo refugiarse en su castillo cerca de Londres, en donde fundó una escuela de bailes para difundir por medio de sus alumnas el arte que le habría de llevar a ella a la inmortalidad.

La Cooperativa Artística postergó para esta noche su debut en el Teatro Excelsior

Por no haberse terminado, los trabajos de reparación en la instalación eléctrica del escenario, no pudo debutar anoche, como estaba anunciado, la Compañía de Comedias y Sainetes en cooperativa, en el Teatro Excelsior, pero impostergablemente lo hará esta noche, con la misma obra que se había anunciado: "Melenita de oro", graciosa comedia en tres actos original del director de la Compañía Juan Ibarra.

Mañana Domingo, anuncia tries funciones: matinée a las tres de la tarde; vermouth a las 6.30 de la tarde, con el estreno de una de las mejores comedias de Carlos Barella, intitulada "El último adiós", y la última a las nueve de la noche, con otro estreno: "Maldita sean las mujeres", arreglo de la popular novela.

"La del Soto del Parral" y "Casta Susana" anuncia el cartel de hoy del Esmeralda

Un completo éxito artístico y económico fué la función de anoche que la Cía. Maresca-Lubrassa dió en el Esmeralda y que la Empresa Claro y Pérez dedicó para beneficio de los empleados del teatro. El numeroso público asistente premió con aplausos calurosos la labor de todos los artistas, demostrando su mayor complacencia por el acto de variedades en el cual se destacaron especialmente Dorina de Disso, Purita Feijoo, Pedro Ureta, José Vela y José Cortés.

Para hoy la compañía anuncia dos funciones. En la vermouth subirá a escena por vigésima tercera vez, la bella zarzuela española "La del Soto del Parral", cuyos admiradores se multiplican a medida que más se mantiene esta obra en el cartel.

En la función nocturna se estrenará la popular, alegre y picaresca opereta "La Casta Susana", cuya música y letra se han conquistado uno de los más altos puestos entre las obras de su género.

Pepe Rojas celebra hoy su función de honor y beneficio en el Teatro Santiago

VERMOUTH: "LAS SOTO DE PARRAL" Y "TRAVESURAS DE AMOR". — NOCHE: FUNCION DE GALA: "LAS SOTO DE PARRAL" Y "DE TODO UN POCO". — ACTO DE VARIEDADES Y CONCIERTO.

El aplaudido y popular actor cómico criollo, Pepe Rojas, celebrará esta noche en el Teatro Santiago su función de honor y beneficio, con un programa muy interesante. Pepe Rojas tiene una personalidad bien definida en nuestra escena nacional y el público le ha aplaudido con justicia y entusiasmo. Por estos antecedentes, su función de gracia ha de congregar hoy en la sala de Merced una concurrencia numerosa.

El festejado ha elegido para su serata d'onore el sainete revista en cinco cuadros titulado "Las Soto de Parral", de Amadeo González, Eugenio Retes y el maestro Luis Martínez Serrano.

Además de "Las Soto de Parral", irá en el beneficio de Pepe Rojas una revista suya, "De todo un poco". Hoy irá también un acto de concierto y variedades.

—La vermouth se hará con "Las Soto de Parral", y con el sainete "Travesuras de amor".

TEATRO MUNICIPAL

LA RIESCH-BUHNE DA HOY SABADO HOY DOS FUNCIONES:



Vermouth a las 18.30
Im Pfarrhaus
(EN CASA DEL CURA)
Noche: a las 21.30
s' Lieserl von Schliersee
(ELISITA DE SCHLIERSEE)
Platea $ 10. — Balcón $ 5. — Galería $ 2.

T. ÑUÑOA

IRARRAZAVAL 2706
Tarde - H O Y - Noche
3 películas habladas en castellano:
"En nombre de la amistad"
"Cupido chófer"
"Bella Desamoa"
Y
"El Sansón del circo"
4.a Función.

TEATRO IMPERIAL

HOY
Especial 6.20 — Noche 9.30
Gigantesco Programa Doble SONORO Y MUDO
Ultima exhibición de la grandiosa película toda hablada en castellano, y cuyo argumento enternecedor llega al alma
DEL MISMO BARRO
por MONA MARIS y JUAN TORENA
Completará el programa la gran producción muda, de proezas y aventuras, titulada:
El 7.º Bandido
por el gran actor HARRY CAREY (Cayena)
T.—X.

¡¡¡Aquí Está!!!

SU ESPECTACULO QUE ELEGIRA USTED PARA HOY ESPECIAL . . 6.30 —Y— NOCHE . . . 9.45
EN LOS COMODOS TEATROS de PAIROA y MARTINEZ

NACIONAL y SETIEMBRE

(Independencia 801)
A $ 2.20 PLATEA
Estreno Paramount. El recio drama de amor
Adorado impostor
Todo hablado y cantado con partes en castellano, por
FAY WRAY y GARY COOPER
(Sólo para mayores)

(Alameda esq. Lira)
A $ 2.20 PLATEA
La maravilla de amor hablada y cantada
El vals de la felicidad
Con preciosas y sentimentales canciones de amor.
(Sólo para mayores).
Rotativa — Hoy Setiembre DOS AMANTES

Mañana en ambos teatros LA FUERZA del QUERER Hablada en castellano
Por MARIA ALBA y ANDRES DE SEGUROLA.

Teatro RECOLETA - HOY - EMPRESA SANCHO y LOZANO LTD.

Av. Recoleta esquina de Domínica. — Con el gran equipo sonoro R. C. A. — Grandioso estreno, una de las obras más originales de la temporada, con escenas apasionantes en que el misterio juega un curioso papel, totalmente hablada en francés, con títulos en castellano, creación de GETTA GOUDAL.

El espectro Verde

MAYORES PARA
T.—X.

BRASIL

HOY
VREMOUTH Y NOCHE
Platea $ 3.30
Exito del precioso romance
Sombras Blancas en Los mares del Sur"
sonora y con canciones, por
Raquel Torres
(PARA MYORES).
Mañana: "ROMANCE" Vermouth y noche.
T—X.

BOLIVAR VERMOUTH Y NOCHE HOY

SAN FRANCISCO ESQ. TARAPACA.
TERCERA Y CUARTA EXHIBICION

ROMANCE

LA MARAVILLOSA PRODUCCION SONORA TOTALMENTE HABLADA POR
GRETA GARBO
T.—X.

DIECIOCHO HOY

Paramount presenta la producción sonora, hablada y cantada
Si yo fuera Rey
por D. King y J. McDonnald — Extra programa cómico
TARDE Y NOCHE
$ 2.20
T.—X.

- POLITEAMA -

TEATRO-JARDIN.— EMP. DANTE BETTEO.— PORTAL EDWARDS
EL TEMPLO DEL CINE SONORO EN CHILE.
HOY Vermouth, 6.20-Noche, 9.30
PLATEA: $ 2.20
LINDO ESTRENO SONORO PARAMOUNT

ADORADO IMPOSTOR

Creación de los famosos artistas
FAY WRAY Y GARY COOPER
(SOLO PARA MAYORES)
HOY MATINEE SABATINA TRIPLE
Platea, 1.10, niños 0.60; Balcón, 0.80; Galería, 0.40.
"La Cenicienta" por Mary Christian
"El peleador" por Bob Custer
Y EL "LUCHADOR INVENCIBLE", por F. FARNUM
MAÑANA: VERMOUTH 6.20; NOCHE, 9.30. PLATEA, 3.30

Greta Garbo en Romance

Teatro Av. MATTA — TEATRO RIALTO

Teatro Av. MATTA: Av. Matta frente a San Isidro. Teléfono 122, Mat.
TEATRO RIALTO: Av. Pedro Valdivia esq. Irarrázaval —Teléfono 659—

HOY - Especial 6.05 y Noche 9.30 -::- HOY - Especial 6.30 y Noche 9.45
GRANDIOSO EXITO DE LA GRANDIOSA PRODUCCION METRO-GOLDWYN-MAYER, Sonora, Cantada y toda Hablada
"ROMANCE"
Suprema creación de la divina y sensual actriz
PLATEA $ 3.30 -:- GRETA GARBO -:- PLATEA $ 3.30
OBSEQUIO DE FOTOGRAFIAS DE GRETA GARBO A CADA ESPECTADOR
T.—X.

IMPERIO

HOY A LAS 6 45 Y 10 P. M.

Empresa Grazioli-Quendoz

PRECIOS DE VERANO:

PLATEAS	$ 4.40
TERTULIAS	3.30
PARAISO	2.00

Vea Ud. nuestros espectáculos mudos sincronizados hábilmente.

EL MAGNO SUCESO DRAMATICO Y ARTISTICO DE AYER: LA HERMOSA SUPER-PRODUCCION G A U MO N T PRESENTADA POR LA ITALO CHILENA, EN CUYO ASUNTO SE ENCIERRAN HONDAS VERDADES, EXTRAIDAS CON TALENTO DE LA INMORTAL NOVELA DE EMILIO ZOLA, "L ARGENT". PELICULA INTENSA Y ORIGINAL QUE DICE QUE EL DINERO Y LA LENGUA SON DOS ARMAS PODEROSAS, A VECES BUENAS, A VECES MALAS. EL ULTIMO TRIUNFO DEL CINE MUDO EN SANTIAGO, SINCRONIZADO MAGISTRALMENTE POR LA APLAUDIDA

ORQUESTA GRAZIOLI M. R.

EL DINERO

SOBERBIA CREACION DE BRIGITTE HELM

(PARA MAYORES).

MAÑANA DOMINGO:

Colosal MATINEE con un programa de inmensa y valiosa atracción.

ROMANCE EN LA INDIA

GUIA DEL ESPECTADOR

TEATROS

MUNICIPAL.—Compañía Riesch-Buhne.—Vermouth, 18.30: "En casa del cura". Noche, 21.30: "Luisita de Schliersee".

ESMERALDA.—Compañía Maresca Lubrassa.—Vermouth: "La del Soto del Parral". Noche: "La Casta Susana".

TEATRO SANTIAGO.—Compañía de Revistas César Sánchez.—Vermouth: Exito de "Las Soto de Parral" y de "Travesuras de amor". Noche: función de gala en honor y beneficio de Pepe Rojas: "De todo un poco" y "Las Soto de Parral". Gran acto de concierto y de variedades.

VICTORIA.—Compañía de Revistas Mario Benard.—Vermouth: "La Copla criolla" y "Piernas inquietas". Noche: "La Copla criolla" y "Piernas inquietas".

EXCELSIOR.—Debut de la Compañía de Comedias y Sainetes Nacionales en Cooperativa.—"Melenita de oro", comedia en 3 actos.

CINES

APOLO.—Vermouth y noche: Vendida en un millón, por Dolores Costello y La pequeña jefe.

COUSIÑO.—Vermouth y noche: Un romance en la India sonora; y Dedos de dama, por Bert Lytell.

ATENAS.—Vermouth y noche: Sonny Boy y Sirena de Paris.

AVENIDA.—Especial y noche: Paraíso peligroso, por Richard Arlen y Mary Brian, sonora, hablada y cantada; y Club nocturno, sonora.

TEATRO AV. MATTA.—Vermouth y noche: Romance, por Greta Garbo y Lewis Stone; y Programa Cómico.

BOLIVAR.—Vermouth y noche: Romance, por Greta Garbo.

BRASIL.—Vermouth y noche: Sombras blancas en los mares del sur, sonora y cantada, por Raquel Torres.

CAPITOL.—Vermouth y noche: Herencia de odio, por Ali Hoxie: Vendida en un millón, por Dolores Costello.

CARRERA.—Rotativa: La Protegida. Vermouth y noche: Corazón de mujer.

COLISEO.—Especial y noche, programa doble: El chico de Arizona, por Mona Maris y Warner Baxter, hablado en castellano; y Cupido chofer.

DELICIAS.—Especial y noche, inauguración del cine sonoro: El loco cantor, por Al Jolson, hablada y cantada.

DIECIOCHO.—Tarde y noche: Si yo fuera rey.

DIEZ DE JULIO.—Vermouth y noche: Luna de miel, por Eric Von Stroheim, sonora.

SALA EDISON.—Especial y noche: Estreno de Nicanor de la Sota: Juventud, Amor y Pecado; además Charles Chaplin en El Circo.

TEATRO IMPERIAL.—Vermouth y noche: Del mismo barro, por Mona Maris y Juan Torena; y El 7.o bandido, por Harry Carey.

IMPERIO.—Vermouth y noche: El dinero, por Brigitte Helm, Mary Glory y Pierre Alcover. Muda, sincronizada por la orquesta Grazioli. (M. R.)

INDEPENDENCIA.—Vermouth y noche: Romance, por Greta Garbo.

TEATRO LATORRE.—Especial y noche: Sombras blancas, sonora, cantada por Raquel Torres; 1.a Sansón del Circo y 1.a Correrías de juventud.

MINERVA.—Vermouth y noche: Corazones del mar, por Jack Holt y Ralph Grave. Sonora y cantada.

MODERNO.—Vermouth y noche: Sansón del Circo, 1.a; Sombras blancas, por Raquel Torres; 1.a Correrías de juventud y cómicas.

NACIONAL.—Especial y noche: Adorado impostor, hablada y cantada por Gary Cooper y Fay Wray.

TEATRO ÑUÑOA.—Tarde y noche: En nombre de la amistad, Cupido chófer, Bella desconocida y El Sansón del Circo.

O'HIGGINS.—Vermouth y noche: Romance, por Greta Garbo.

POLITEAMA.—Matinée sabatina: La Cenicienta, por Mady Christyans; El peleador, por Bob Custer; y El luchador invencible por F. Farnum.

Vermouth y noche: Adorado impostor, por Fay Wray y Gary Cooper, sonora.

TEAARO RIALTO.—Vermouth y noche: Romance, por Greta Garbo y Lewis Stone; y cómica.

ROGELIO UGARTE.—Vermouth y noche: La Canción del Amor, por Duque Rodríguez y Alicia Valenzuela; y El relámpago, por Hoot Gibson.

TEATRO SAN MIGUEL.—Función doble popular, sonoro y mudo: Santos del Infierno y regio programa cómico.

SETIEMBRE.—Rotativa, a las 3: Dos amantes, por Ronald Colman y Vilma Banky. Especial y noche: El vals de la felicidad, hablada y cantada.

PUBLICO DE

¡TODOS LOS BARRIOS!

ATRAIDOS COMO POR IMAN, VENDRAN AL

Coliseo

HOY EN ESPECIAL 6.30 Y NOCHE 9.45

— AL —

Formidable prog. doble

DE CINE SONORO

Totalmente hablado en castellano

Mona Maris

Y WARNER BAXTER

en el drama inquietante, drama de un bandido noble, generoso, audaz y enamorado, que amaba y peleaba bravamente

El Chico de Arizona

Diálogos y preciosas canciones en castellano.

Además: El torrente de carcajadas:

"CUPIDO CHOFER"

MAÑANA: ¡EL SUCESO DEL AÑO!

"Romance", por Greta Garbo

PELICULA TOTALMENTE HABLADA.

T.—X.

REAL HOY

Western Electric SISTEMA SONORO

PLATEA $ 5.50

6.15 y 9.45: El grandioso, el resonante y esperado triunfo PARAMOUNT de ayer, la película totalmente hablada en castellano en forma perfecta y admirable, con escenas de sensación y momentos pasionales. Por MARIA ALBA, el actor chileno TITO DAVIDSON y ANDRES DE SEGUROLA.

(Para mayores)

LA FUERZA DEL QUERER

Esta obra gustó porque está en castellano, por la belleza graciosa de su protagonista, por el trabajo dramático de nuestro compatriota **TITO DAVIDSON**, por el tema mismo, que es vibrante y hermoso, y porque es Paramount.

Complemento del programa:

"Noticiario Paramount N.os 30 y 31", "Chicos pianistas", número musical de gran originalidad; **"El tesoro de Koko"**, nuevas sorpresas de EL TINTERO MAGICO, y dos ejecuciones de música seria por el CUARTETO REAL.

MAÑANA: GRANDIOSA MATINEE.

Se darán **"Adorable impostor"**, la creación cumbre de Fay Wray y Gary Cooper, asuntos cortos, y los MARIONETTES DEL ACQUA.

JUEVES JUEVES

GRANDIOSA REAPERTURA DEL TEATRO DE LA JUVENTUD

"SPLENDID"

LA SALA MAS QUERIDA Y SIMPATICA DE SANTIAGO

CON LA SUPER-PRODUCCION DE LOS ARTISTAS UNIDOS

Novia de Primavera

CREACION DE LA HERMOSA CANTANTE

Jeanette Macdonald

LOCALIDADES EN VENTA

T.—X.

EXCESO DE CANTINAS

en las inmediaciones de la Fábrica de Pólvora.

La Intendencia transcribió ayer al Ministerio del Interior un oficio enviado por el prefecto-jefe de los Carabineros, en el cual se hace notar el exceso de negocios de venta de licores que existen en las inmediaciones de la Fábrica de Pólvora de los Bajos de San Agustín, lo que significa un evidente peligro tanto para la seguridad misma de ese establecimiento como para la moralidad que debe existir en los barrios obreros. En este oficio se solicita que se rebaje el número de patentes que se otorga en la actualidad a negocios de licores.

Derechos de Puerto en Hong Kong

La Subsecretaría de Comercio ha recibido recientemente una comunicación del Cónsul de Chile en Hong Kong, en la que se refiere a los derechos portuarios en vigencia en esa colonia, y que son los siguientes:

1.o Todos los vapores que entren en aguas territoriales de la colonia, con excepción de los vapores de río, buques de guerra ingleses y extranjeros y menores de 20 toneladas de registro, pagarán cuatro centavos de dollars Hong-Kong por tonelada.

2.o Los derechos se pagarán en el momento de fondear.

3.o Los vapores de río que entren de noche o de día en aguas territoriales de la colonia, pagarán uno y medio centavo de dollars Hong-Kong, por tonelada. Los buques de vela pagarán dos centavos por tonelada y los buques de vela de río cinco sextos de centavo.

La siguiente tarifa regirá con igual fecha, para todos los vapores que carguen y descarguen en día domingo:

Vapores de 3,000 á 4,000 toneladas, H. K., $ 250.

Vapores de 4,000 a 5,000 toneladas, $ 300.

Vapores mayores de 5,000 toneladas, $ 350.

Nota.—Un dollar Hong-Kong, se puede estimar en, más o menos, 0.30 centavos de gold dollar."

Cuerpo de Inválidos

Cita al personal para asistir en formación a la Romería que se hará en homenaje a don Benjamín Vicuña Mackenna, el próximo domingo a las 11 horas.

Punto de reunión será la Plaza del mismo nombre a las 19.30 horas. La formación será con estandarte y cada veterano asistirá con sus respectivas medallas.

Basural en la calle Eyzaguirre

Desde hace algún tiempo se encuentra en la calle Eyzaguirre entre las de Nataniel y Huemul un sitio vacuo abierto, que en esta época de calores se ha convertido en una verdadero peligro para la salubridad pública.

Este sitio es ahora un receptáculo de basuras e inmundicias que es necesario hacer desaparecer para la tranquilidad del barrio.

TURF

Los trabajos efectuados ayer en el Valparaíso Sporting Club

LA SOTA, montada por un aprendiz, y OSWIN, montado por L. Fuentes, pasaron 800 metros en 54 3|5, llegando iguales.

MAILE, montado por J. Carrasco, pasó 1,000 metros a voluntad, en 1.10 3|5; después de un descanso, repitió 1,400 metros en 1.35.

IGRIEGA, montado por O. Ulloa, pasó 800 metros en 53.

AQUELERRA, montado por O. Ulloa pasó 800 metros en 53 3|5.

BROCATO, montado por M. Palma pasó 600 metros en 42, después de un descanso, repitió igual distancia en 42 1|5.

CUARTEROLA, montada por aprendiz, pasó 800 metros en 52 3|5, después de un descanso, repitió 1,000 metros en 1.7 1|5.

MUJA, montada por E. Rebolledo, pasó 800 metros en 52 2|5.

CAMPEADOR, montado por A. Fletcher, pasó 1,600 metros en 1.51 2|5.

Mr. BRIGGS, montado por A. Lab, y NITA NALDI, montada por A. Silva, pasaron 400 metros en 24 2|5, llegando iguales; después de un descanso repitieron igual distancia en 25, ganando NITA NALDI, por los cuerpos.

VILLE LUMIERE, montado por un aprendiz, pasó 400 metros en 25 2|5, después de un descanso, repitió igual distancia en 26.

BISCUIT, montado por E. Rebolledo, pasó 800 metros en 54 4|5.

QUIJOTADA, montada por un aprendiz, pasó 400 metros en 24 3|5; siguió suave hasta completar la vuelta y repitió igual distancia en 26 1|5.

CHILE NUEVO, montado por aprendiz, pasó 600 metros en 38 2|5.

CHANSON, montado por J. Zúñiga, pasó 600 metros en 40 3|5.

RECHIFLA, montado por J. Vergara, pasó 400 metros en 24 4|5, después de un descanso, repitió igual distancia en 25.

LA SOCIA, montada por J. Zúñiga, pasó una vuelta en 2.20.

POLONESA, montada por J. Carrasco, pasó 400 metros en 24 3|5, después de un descanso, repitió igual distancia en 24 4|5.

LAPIDARIO, montado por un aprendiz, y REINA ISABEL, montada por E. Rebolledo, pasaron 600 metros en 37 2|5, ganando LAPIDARIO, por tres cuerpos.

LA NIÑA, montada por R. Olguín, pasó 1,000 metros en 1.7.

HIPODROMO CHILE
Pista pesada

BONALDI, montado por C. Santander, pasó 600 metros en 40.

SARMENTOSA, montada por C. Santander, y PANURGO, por M. Quezada, pasaron 600 metros en 40, después de un descanso repitieron 400 metros en 27.

VADARKABLAR, montado por P. Cancino, pasó 600 metros en 39.

GLOVE, montado por E. Asenjo, pasó 400 metros en 27; después de un descanso repitió en 26 3|5.

VOLADORCITO, montado por J. Avendaño, pasó 400 metros repetidos en 27.

DE PRIMERA, montada por J. Avendaño, pasó 400 metros en 27 3|5, después de un descanso, repitió en 27 1|5.

FEU D'AMOUR, montado por R. Olguín N., pasó 600 metros en 39.

CLEMENCEAU, montado por E. Asenjo, pasó 600 metros en 40.

CLUB HIPICO DE SANTIAGO

CLASICOS DE 1931 Y 1932

Hasta el sábado 31 de enero se reciben las inscripciones para los clásicos del año 1931 y para las Pollas, Nacional y El Ensayo de 1932.

NOTA.— Los formularios de inscripciones deben solicitarse en la Oficina del Stud Book en la Secretaría del Club Hípico.

NOTA IMPORTANTE.— Queda estrictamente prohibido inscribir en un mismo formulario caballos que pertenezcan a propietarios distintos, aunque el apoderado que los inscriba esté a cargo de todos estos caballos.

En cada formulario debe indicarse el nombre del propietario del caballo.

No se aceptarán formularios con nombres de caballos borrados.

EL SECRETARIO.

Turf.—31-en.

Los cupones V. I. A. se reciben como dinero efectivo.

Claro y Pérez

Victoria

Compañía de Revistas de Mario Benard

HOY Vermouth doble

Sillón $ 10. Platea $ 8.80

Irán las hermosas revistas

La Copla Criolla y Piernas inquietas.

Noche

La Copla Criolla y Piernas inquietas.

En esta función La Tania estrenará el tango "Carillón de la Merced", que ha compuesto Discépolo en homenaje a la ciudad de Santiago.

Esmeralda

Compañía de Operetas Maresca-Lubrasa

Vermouth

Subirá a escena por 23.a vez

La del Soto del Parral

Noche

Se estrenará la bella opereta

La Casta Susana

cuya música alegre y letra picaresca la han hecho célebre entre las mejores obras de su género.

Carrera

El cine de moda. Equipo Western

Vermouth y noche

Platea $ 5.50

Sigue el éxito de

Corazón de Mujer

romance musical cantado por

Harold Murray y Fifi d'Orsay

ROTATIVAS

La Protegida

Platea $ 1.10

O'Higgins

Equipo Western.

Vermouth y noche

Platea $ 3.30

La hermosa película de

Greta Garbo

Su mejor creación

Romance

Cantada y hablada, y con música cuya belleza cautiva a los espectadores.

T.—X.

INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

DE NUESTROS CORRESPONSALES Y DE THE UNITED PRESS ASSOCIATIONS, VIA ALL AMERICA CABLES INC.

Se inició en Hamburgo el proceso por bombardeo del "Baden" el día que triunfó la revolución brasileña

LA CORTE NAVAL DE ESE PUERTO, EN SU SESION DE AYER, ENCONTRO CULPABLES DE LO OCURRIDO UNICAMENTE AL COMANDANTE DE DICHO BARCO, CAPITAN ROLIN, Y AL JEFE DE LOS FUERTES DE RIO DE JANEIRO. — EL CAPITAN TENIA ORDENES VERBALES DE OBTENER UN PERMISO DE LAS AUTORIDADES PARA ZARPAR, PERO NO LAS ATENDIO. — CONFUSION EN LAS DECLARACIONES DE LOS TESTIGOS.

HAMBURGO, 23.— La Corte del Almirantazgo anuncia que ha encontrado que los comandantes de los fuertes Santa Cruz y Vigía, y el comandante del "Baden" tienen parte de responsabilidad en el bombardeo del barco por los fuertes nombrados en la bahía de Río de Janeiro el día que triunfó la revolución en octubre último.

Como se sabe, a causa del bombardeo murieron algunos pasajeros del "Baden".—(U. P.)

HAMBURGO, 23.— La Corte del Almirantazgo, reunida en la sala más grande de los Tribunales de esta ciudad, inició el proceso por el bombardeo del vapor alemán "Baden" en Río de Janeiro, el día que triunfó la revolución, en octubre último.

La primera pregunta hecha a los testigos alemanes causó sensación y probablemente será muy decisiva con respecto a todos los procedimientos, pues ellos negaron por unanimidad que el fuerte Santa Cruz hubiera izado la bandera internacional en el mástil de señales al pasar el "Baden".

Asistieron a la audiencia numerosos diplomáticos extranjeros, incluso los representantes de España y Brasil.

El interés que ha despertado el proceso queda evidenciado con la presencia de los representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores y de prominentes personalidades de la industria naviera y del comercio de ultramar.—(U. P.)

HAMBURGO, 23.—Durante el interrogatorio del capitán Rolin, comandante del "Baden", el contralmirante Uslar preguntó si había visto la señal internacional "G. R. K.", cuyo significado es (no se permite el paso al buque) en el mástil de señales del fuerte Santa Cruz, cuando el "Baden" iba a pasar.

El capitán Rolin contestó afirmativamente; pero dijo que no había visto ninguna otra señal internacional, por lo cual creyó que el signo G. R. K. era alguna señal nacional brasileña y, por consiguiente, no la tomó en cuenta.

Agregó que el permiso especial que él poseía contenía señales ilegibles escritas en portugués, por lo cual no pudo comunicarse con el fuerte Santa Cruz. Sin embargo, bajó su bandera al pasar frente a los fuertes y buques de guerra brasileños y tocó la sirena del buque en conformidad a lo estipulado.

Manifestó también que era casi imposible distinguir la mayoría de las señales de los fuertes.

La Corte del Almirantazgo estima que el comandante del fuerte Santa Cruz es culpable, porque izó una señal que no era clara y que, internacionalmente, sólo se aplica a las naves pequeñas y no a los transatlánticos.

Considera que el comandante del fuerte Vigía es culpable porque, debido a la mala puntería, los tiros fueron a herir al "Baden" en vez de pasar por sobre la proa.

Estima también que al capitán Rolin le afecta responsabilidad, porque no prestó atención al requisito de solicitar un permiso especial escrito del fuerte Santa Cruz, y también porque no se preocupó de aclarar lo que la señal del fuerte le quería decir.

Durante la audiencia fueron leídas las declaraciones del capitán Rolin ante las autoridades alemanas de Río de Janeiro y las declaraciones de los oficiales y del comandante del Fuerte Santa Cruz.

La declaración escrita de dos pasajeros españoles del "Baden", dice que el barco aumentó su velocidad y empezó a navegar en zigzag al salir de la bahía, lo cual causó sensación.

Los cuatro primeros oficiales del "Baden" niegan haber visto levantarse columnas de agua frente a la proa del buque y dicen que estas columnas debieron haber sido notadas si los primeros disparos hubieran sido hechos como una señal de detener la marcha.

El juez-presidente, doctor R. Schoen, acusó repetidas veces al capitán Rolin de falta de precaución en la manera de salir de Río Janeiro en vista de la tensa situación producida allí.

El capitán Rolin contectó acaloradamente que no había sido ayudado como correspondía por los agentes de la Línea Hamburgo Americana en Río de Janeiro, y rechazó la declaración de dos testigos de Río de Janeiro, quienes manifestaron que habían pedido esplícitamente al capitán que hiciera señales al fuerte Santa Cruz.

Aseguró que el bombardeo del "Baden" se debió a la denuncia de un individuo que más tarde fué arrestado en Río de Janeiro, y que dijo a la policía que un amigo del capitán Rolin había llevado secretamente a un político brasileño a bordo del barco.

Contrariamente a lo que aseguraron los oficiales del "Baden", el carpintero y dos marineros declararon que habían visto grandes columnas de agua al costado de babor del buque tres minutos antes de que éste fuera tocado.—(U. P.)

HAMBURGO, 23. — La Corte del Almirantazgo ha exonerado al servicio médico del "Baden", de los cargos de ineficiencia y negligencia.—(U. P.).

RIO DE JANEIRO, 23.— Ha causado gran sorpresa en los círculos oficiales del Gobierno la decisión de la Corte Naval de Hamburgo, que divide la responsabilidad del bombardeo del "Baden" entre el comandante de la nave y el comandante de los fuertes brasileños.

Un miembro del Gabinete, que no nos autorizó para dar su nombre, declaró que "las conclusiones a que se llegó en las investigaciones hechas por funcionarios brasileños y españoles, prueban que el capitán del "Baden" es el único culpable, porque, conocedor de la situación existente el 24 de octubre y teniendo órdenes escritas y verbales de conseguir permiso para zarpar del Comando de los fuertes, desestimó estas comunicaciones y desobedeció las órdenes que se le habían dado sin respetar el Acuerdo Marítimo Internacional."—(U. P.)

UNA EXCURSION A CHILE ORGANIZA EL AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO

BUENOS AIRES 23.—El Automóvil Club Argentino organiza una excursión automovilística a Chile. Los iniciadores partirán de ésta el 5 de febrero y llegarán a Santiago el 25 del mismo mes. Coincidirá esta fecha con la de los festejos en honor del príncipe de Gales.—(U. P.)

AGREGADO NAVAL DEL BRASIL EN ARGENTINA Y CHILE

RIO DE JANEIRO, 23.— El capitán Gustavo Goulart ha sido designado Agregado Naval en Argentina y Chile y el capitán Galdino Pimentel Duarte, para que desempeñe el mismo cargo en Inglaterra, Francia e Italia. —(U. P.)

También a Francia comienza a afectar el problema de la desocupación

(Correspondencia cablegráfica de Ralph Heinzen, exclusiva para "La Nación")

PARIS, 23.— El informe semanal del Ministro del Trabajo, sobre la desocupación, emitido hoy, es considerado en general como la confirmación oficial de que hay carencia de trabajo, ya que desde noviembre el país ha visto aumentar el problema de la desocupación.

Durante muchos años, Francia se vió libre de este problema, mientras que sus vecinos sufrían intensamente por esta causa; pero la aguda crisis económica y la depresión mundial de los negocios experimentada durante el año último han hecho que termine el año sufriendo los efectos de la desocupación.

El exceso de brazos se nota principalmente en los gremios metalúrgicos y en especial en el distrito de las usinas de acero de París y también en los obreros del gremio de construcciones.

Fuera de París, los efectos de la desocupación se sienten con mayor intensidad en la región de Lyon y en los departamentos de las minas de carbón del norte. Entre las regiones agrícolas, las más afectadas, son las del Rhin, norte del Loira, Tarn y Creuse.

El Gobierno se esfuerza en solucionar el problema mediante medidas que tienden a anular el influjo de los trabajadores extranjeros y ya han dictado las disposiciones necesarias para repatriar a los extranjeros sin trabajo que hay en Francia. — Ralph Heinzen.

EL EMBAJADOR CONDE ERCOLE DURINI DI MONZA SERA TRASLADADO A MADRID

ROMA, 23.— Se anuncia oficialmente que se proyecta dar mañana a la publicidad una lista de cambios y nombramientos en los Cuerpos Diplomáticos y Consular.

Se indica semi-oficialmente que el Conde Ercolte Durini di Monza, Embajador en Chile, será trasladado a Madrid: pero aun no se conoce el nombre de su sucesor en Santiago.

El agregado Massimo Goffredo, que está actualmente en Rabat, sucederá al agregado Orsini Ratto en el cargo de Cónsul General en Buenos Aires.—(U. P.)

ROMA, 23.— En las últimas horas de la tarde de hoy se hizo el anuncio oficial de los cambios en los Cuerpos Diplomático y Consular. En él se confirma el traslado a España del Embajador en Santiago, Conde Durini di Monza.

En dicho anuncio se dice, además, que el Sgr. Gianfranco Viganotti-Giusti, Ministro en Berlín, será trasladado a México.—(U. P.).

La Conferencia General de Desarme se celebrará el 2 de febrero próximo

(Correspondencia cablegráfica de Samuel Dashiell, exclusiva para "La Nación")

GINEBRA, 23.— El 62.o Consejo de la Liga de las Naciones, después de despachar rápidamente los asuntos de rutina, ha tomado una decisión más importante: celebrar la Conferencia General del Desarme el 2 de febrero próximo. Sin embargo, ha habido largos e infructuosos debates secretos para designar al Presidente de la futura Conferencia y también el punto de reunión, que, según se espera, será Ginebra, a pesar de la protesta de Rusia de que esta ciudad no es favorable para ella, debido a que ha sido inundada con propaganda anti-comunista.

La Secretaría de la Liga tiene una tarea inmensa en la preparación de la Conferencia y también ha debido tratar de conseguir seguridades de que el Concejo Municipal de Ginebra podrá alojar a los cinco mil delegados que asistirán a ella, lo cual, al parecer, se ha logrado ya.

El problema más difícil que encara actualmente la Liga de las Naciones, es la designación del Presidente y de los dos Vice-Presidentes de la futura Conferencia. Alemania objeta el nombramiento de Benes; en cambio Politis, el más competente parlamentario de la Liga, es considerado en algunos círculos como la persona que más conviene a los aliados para ocupar la Presidencia.

Se indica que podría ser designado un delegado de un país neutral de Norte o Sudamérica. Sin embargo, las personas bien informadas dudan de que tal Presidente pueda mantener a los miembros de la Liga encuadrados en la conducta que deben seguir en la Conferencia.— Samuel Dashiell.

ALEMANIA

Un discurso del Canciller en Chemnitz

CHEMNITZ, 23. — El Canciller Bruening pronunció un discurso ante la Asociación de Industriales de Sajonia, en el cual dijo que la sola revisión del Plan Young no era suficiente para terminar con la crisis económica.

"Nuestra libertad de acción en el campo político externo—agregó—depende del éxito que tengamos en los esfuerzos para establecer el orden en nuestros sistemas financiero y económico. **Debemos** cuidarnos de no **dañar nuestras** relaciones internacio**nales mediante** una acción imprudente".

Más adelante manifestó su satisfacción porque el Premier Mussolini emulara a Alemania en la lucha contra la depresión. Agregó que el exceso de desocupación en el país se debe al exceso de maquinaria, que ha venido a reemplazar la labor humana, y también a las dificultades presupuestarias.—(U. P.)

ENERGICAS DISPOSICIONES DEL MINISTRO DEL INTERIOR DEL TERRITORIO DEL SARRE

SARREBRUCK, 23. — Herr Ernst Wilton, Ministro del Interior del Territorio del Sarre, ha dictado un decreto por el cual suspende por tres meses al diario hitlerista "Saar Deutsche Volksstimme".

Por otro decreto, prohibe que se use el uniforme del partido nacionalista socialista.—(U. P.).

GRAN BRETAÑA

LA CAMARA DE LOS COMUNES APROBO EL NUEVO PROYECTO DE LEY ELECTORAL

LONDRES, 23.—La Cámara de los Comunes aprobó en primera lectura el nuevo proyecto de reforma electoral, que reemplaza al proyecto retirado ayer.—(U. P.)

UN CREDITO DE 6.500,000 PARA BRASIL

LONDRES, 23.— La firma Rothschild and Sons anuncia que ha negociado un crédito de 6.500,000 libras esterlinas para el Banco del Brasil, garantizado por el Gobierno.

El empréstito será a 18 meses plazo y su cancelación se hará por cuotas mensuales que se iniciará pasado 7 meses.

Se trata de la primera etapa de la reorganización de las finanzas brasileñas bajo la supervigilancia de Sir Otto Niemeyer, quien se dirigirá a Brasil a fines del presente mes.

En el empréstito en referencia han participado financistas de Suecia, Suiza y Estados Unidos.—(U. P.)

ITALIA

Un grupo de peregrinos chilenos llegó a Génova

GENOVA, 23.— A bordo del "Conte Verde" llegó un grupo de peregrinos chilenos encabezados por el Vicario Apostólico de Tarapacá, monseñor Labbé Marquez.

Los peregrinos fueron recibidos por Monseñor Lorea, Consejero Eclesiástico de la Embajada de Chile ante el Vaticano.

Los peregrinos chilenos saludarán al Papa en la primera semana de febrero y partirán para la Palestina el 16 de marzo.—(U. P.)

ECUADOR

TRES JORNALEROS SEPULTADOS EN UNA MINA DE AZUFRE

GUAYAQUIL, 23. — Comunican de Alausí que a causa de dos derrumbamientos ocurridos en una mina de azufre quedaron sepultados tres jornaleros.—(U. P.)

ESPAÑA

"El Debate" predice el envío a América de un representante auténtico de la nación

MADRID 23.—A propósito del día del santo del Rey, "El Debate" asegura en su editorial de hoy, que el imperio Espiritual hispano-americano que se desarrolla en forma análoga al Imperio británico, sin una Constitución escrita, pende de la Corona.

Con respecto al próximo viaje del príncipe de Gales, dice:

"Algún día España debe enviar a través de los mares a un representante auténtico de la nación.

"Ni un Ministro de Comercio ni un Presidente de la República pueden rodearse del prestigio que acompaña a los Embajadores reales.

"La mera hipótesis de que algún día el Jefe del Estado de España asiente su planta en los muelles de Buenos Aires o en las riberas del Magdalena, a la cabeza de una misión industrial o político como un vulgar burgués o un audaz e improvisado demagogo, nos aflige.

"Para tal ocasión, España posee un tesoro único en el mundo: una ilustre familia por cuyas venas corre sangre de Isabel la Católica."—(U. P.)

COLOCACION DE LA QUILLA DE UN NUEVO DESTROYER

CARTAGENA, 23. — La Sociedad Española de Construcciones Navales ha solemnizado el día del santo del Rey con la colocación de la quilla del nuevo destroyer "Almirante Miranda".

Presidió el acto el capitán general del departamento y concurrieron a él las autoridades.—(U. P.).

LA GRIPPE EN MADRID

MADRID, 23.—Ha disminuído la intensidad de la epidemia de grippe en Mandrid; pero en provincias sigue extendiéndose, aunque con caracteres benignos.—(U. P.)

LIGA DE LAS NACIONES

Discusiones y acuerdos del Consejo de la Liga

GINEBRA 23.—El Ministro de Relaciones italiano, Dino Grandi, anunció hoy ante el Consejo de la Liga de las Naciones, que su país había firmado la convención de ayuda financiera a los Estados víctimas de una agresión.—(U. P.)

GINEBRA 23.—El Consejo de la Liga fijó el 2 de febrero de 1932 como fecha para la Conferencia Mundial del Desarme.

La designación de presidente de la Conferencia se hará en el mes de mayo.—(U. P.)

GINEBRA 23.—El Consejo de la Liga discutió una comunicación de Briand, quien recomienda que sean estudiadas las recomendaciones del Comité de Unión Europea sobre la cooperación de la Liga en los proyectos de la Pan-Europa.—(U. P.)

PORTUGAL

SE ACEPTA CORRESPONDENCIA PARA EL "DO-X" HASTA EL 29

LISBOA, 23. — La Administración de Correos publica un anuncio en el cual dice que se acepta hasta el 29 del presente correspondencia para el "Do-X" con destino a las islas Maderas, Canarias, Cabo Verde Brasil, Argentina y Uruguay.

El vapor alemán "Eisenach" salió de Lisboa con destino a Natal con material de repuesto para el "Do-X".—(U. P.)

ABISINIA

PROCLAMACION DEL HEREDERO DEL TRONO IMPERIAL

ADDIA ABABA, 23. — El hijo mayor del Emperador. Asfa Wossen fué proclamado anoche Heredero del Trono Imperial. Asistieron a la proclamación todos los Príncipes y nobles del país, y una enorme multitud que aplaudía delirantemente.

Con esto quedó ratificada la ceremonia más sencilla de la coronación del Ras Tafari y quedó prácticamente completa la reorganización del Reino.—(U. P.)

DEFUNCION

Ha dejado de existir nuestro querido padre, abuelo, don ESTANISLAO ITURRIAGA

Rogamos a nuestros amigos se sirvan acompañar sus restos al Cementerio Católico.

El cortejo partirá de Avevida Matta esq. A. Prat, a las 3.30 P. M.

SUS HIJOS Y NIETOS.

DEFUNCION

Ha fallecido nuestro querido deudo, señor

Santiago Dussert Tisné

Sus restos serán sepultados en el Cementerio General mañana 25, a las 10 horas. El cortejo partirá de la Clínica Alemana (Dávila 727).

LA FAMILIA.

INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

DE NUESTROS CORRESPONSALES Y DE THE UNITED PRESS ASSOCIATIONS, VIA ALL AMERICA CABLES INC.

Es probable que Doumergue designe a Pierre Laval para organizar el Gabinete

SI ESTE ES LLAMADO Y FRACASA EN SUS PROPOSITOS, SE RECURRIRA A BRIAND. — PERO EL EX-MINISTRO DE RELACIONES REHUSARIA, EN VISTA DE SUS LABORES EN GINEBRA. — ENTONCES QUEDARIA TARDIEU CON EL CAMINO EXPEDITO PARA IR A LA JEFATURA DEL GABINETE.—LOS SOCIALISTAS PIDEN LA DISOLUCION DEL PARLAMENTO.

PARIS, 23. — En las primeras horas de la mañana, el Presidente Doumergue inició hoy las consultas acostumbradas en casos de crisis ministeriales con los presidentes del Senado y de la Cámara de Diputados; pero no podrá hacer las invitaciones para ofrecer el cargo de Premier antes de mañana.

Entretanto, estudiará las insinuaciones de los presidentes de importantes comitées parlamentarios y de los jefes de los partidos.

M. Tardieu, a pesar de su enfermedad, aparece como el candidato más probable, pero M. Laval puede ser llamado primero. Sin embargo, parece que este último no tendrá éxito, pues deberá solucionar primeramente la querella entre el grupo de MM. Tardieu y Marin, por una parte, y los radicales, por otra.

El Parlamento ha entrado en vacaciones obligadas. Entre tanto, ha quedado retardado el importante mensaje sobre el presupuesto de los créditos para construcciones navales.—(U. P.)

PARIS, 23. — El resultado principal de la 87.a crisis ministerial es la creciente opinión de la prensa y del Parlamento de que el Presidente Doumergue ha quedado en la alternativa de conciliar a los radicales con los republicanos de la Unión Demócrata de M. Marin, o disolver el Congreso y llamar a nuevas elecciones, a pesar de que las próximas elecciones están fijadas para 1932.

Todo depende de la decisión de los parlamentarios radicales, cuyo partido está citado para mañana a una conferencia, en la cual es muy probable que se acuerde continuar la política de obstrucción.— (U. P.)

PARIS, 23. — M. Doumergue está autorizado únicamente para tomar la iniciativa con respecto a la disolución del Parlamento y puede enviarla al Senado, único organismo facultado para acordar la disolución y fijar fecha para las próximas elecciones.

M. Briand se encuentra en situación desafortunada, obligado a permanecer en Ginebra hasta la conclusión de la Conferencia sobre la Unión Europea. Entretanto, sus probabilidades de llegar al cargo de Premier disminuyen. — (U. P.)

PARIS, 23.— El prominente socialista Paul Boncour ha recomendado al Presidente Doumergue que disuelva el Parlamento y llame a nuevas elecciones para tratar de obtener una mayoría definida, en caso de que los partidos continúen su lucha personal de guerrillas.

"El actual estado de Europa—opina M. Boncour — debe dominar en la política francesa, y no las pequeñas querellas domésticas de los partidos.

"El estado actual del continente insinúa cierta ansiedad y requiere vigilancia; pero la Cámara, ciegamente, no ve otra cosa que sus rencillas personales.

"Hay una gran mayoría de los franceses que contemplan la Europa unida en una política externa común. He dicho a M. Doumergue que debe disolver el Parlamento y buscar esa mayoría."—(U. P.)

PARIS, 23.— El Presidente Doumergue suspendió sus conversaciones políticas hasta mañana en la mañana, sin decidir a quien confiará el cargo de Premier.

Entre los candidatos con más opción figurán el senador Pierre Laval y MM. Flandin y Briand.

Un corresponsal de la United Press ha sido informado de que Mr. Doumergue deseaba llamar a M. Briand; pero se vió obligado a desistir de ello cuando éste le informó que no podría regresar mañana a París a causa de la cuestión de las deudas germano-polacas. Por esto es muy probable que M. Laval sea llamado mañana en la tarde.

Prevalece la opinión de que M. Laval tiene probabilidades de éxito, puesto que su posición se ha fortalecido desde su fracaso en la organización del Gabinete después de la derrota de Tardieu.

Si Laval fracasa, será llamado probablemente Briand, quien, según se cree, rehusará la invitación, con lo cual dejará el camino abierto a Tardieu para el caso de que esté restablecido suficientemente de su enfermedad.

Entretanto, los socialistas claman por la disolución del Parlamento. (P. P.)

EL FALLECIMIENTO DE ANA PAVLOWA ES LAMENTADO POR EL MUNDO ENTERO

LA HAYA, 23.— Esta mañana fué oficiado un servicio fúnebre por el descanso del alma de la danzarina Ana Pavlowa en la iglesia ortodoxa rusa.

Con motivo del fallecimiento de la Pavlowa se han recibido centenares de condolencias de todas partes del mundo.—(U. P.)

FALLECIO UNO DE LOS PATROCINADORES DEL PROYECTADO TUNEL BAJO EL CANAL DE LA MANCHA

LONDRES 23.—A consecuencia de un ataque que sufrió mientras dirigía la palabra a los asistentes a un banquete en Somersea, dejó de existir hoy Sir William Bull.

Sir William era uno de los patrocinadores del proyecto para construir un túnel bajo el Canal de la Mancha.—(U. P.)

Alemania podrá hacer frente a sus obligaciones con el exceso de sus exportaciones

(Correspondencia cablegráfica de Charles Lambert, exclusiva para "La Nación")

BERLIN 23.—El hecho de que el balance comercial favorable de Alemania haya llegado en 1930 a 1,800.000,000 de marcos, con lo cual cubrió el monto de reparaciones, es considerado en algunos círculos como una señal de que el país podrá hacer frente a sus obligaciones con el exceso de sus exportaciones.

Los balances desfavorables de Alemania, o sus excesos muy pequeños, registrados desde 1924 hasta ahora, han motivado las aseveraciones de que las reparaciones han sido pagadas con fondos conseguidos en préstamo en el extranjero, con lo cual se ha incurrido, así, en nuevas deudas.

Sin embargo, la declaración de que Alemania está pagando las reparaciones del exceso comercial normal, es agudamente criticada como engañosa Se asegura que las exportaciones alemanas son forzadas y no naturales, y se dice que una parte apreciable de ellas ha sido vendida a menos del costo de producción. Se opina, por esto, que tales exportaciones son de valor dudoso y que las exportaciones, relativamente altas, son la expresión de la liquidación parcial de la industria alemana.

Por lo tanto, el balance comercial es citado en algunos círculos como una prueba de la imposibilidad de seguir pagando las reparaciones, además de otras obligaciones externas(sin herir la estructura de la industria alemana.—CHARLES LAMBERT.

El Gobierno Provisional argentino resolvió ayer hacer una rebaja general en los sueldos de la Administración

(Correspondencia cablegráfica de L. M. Alvarez, exclusiva para "La Nación")

BUENOS AIRES, 23.—Reunido en una prolongada sesión que comenzó a las 11 y que terminó a las 13.45, el Gobierno Provisional aprobó un plan general de economías destinado a regularizar el presupuesto de la administración nacional, dentro del concepto de la equivalencia entre el cálculo de los recursos con el de los gastos. Para conseguir esta finalidad, el Gobierno ha echado mano de un recurso de carácter extraordinario que permitirá hacer importantísimas economías: resolvió rebajar todos los sueldos de la administración nacional.

Este asunto ha originado en el seno del Gabinete larguísimos debates, durante los cuales el titular de la cartera de Hacienda tuvo que vencer difíciles obstáculos. En efecto, hasta esta mañana no había conseguido aun una unanimidad entre sus colegas en favor de esta trascendental iniciativa. A última hora primaron en el seno de la reunión los conceptos del Ministro de Hacienda.

El señor Bórquez Pérez expresó que la rebaja de los sueldos afecta al personal de administración, incluso al de guerra, marina y otras dependencias autónomas. Esta rebaja no se hará sobre los primeros cien pesos de sueldo, sino con una escala progresiva que oscila desde sesenta centavos en el sueldo más bajo hasta la suma de mil setecientos ochenta pesos que afectará al sueldo del Presidente de la República. La escala va desde el 0.57% al 22.35 por ciento.—L. M. ALVAREZ.

La solución de la crisis ministerial francesa parece depender únicamente de Doumergue

(Correspondencia cablegráfica de Ralph Heinzen, exclusiva para "La Nación")

PARIS 23.—La solución de la crisis ministerial parece depender definitivamente de que Doumergue pueda hablar con los grupos parlamentarios con espíritu de calma, a fin de sepultar las rencillas. Esto permitirá la rápida reanudación por el Parlamento, del estudio de los créditos que se necesitan para el presupuesto de 1931.

Los partidos representados en el Parlamento se reunieron en la tarde de hoy. En su mayoría se pronunciaron en favor de la paz. Un hecho importante es que los radicales de la izquierda hayan decidido invitar a los radicales y a los radicales-socialistas, a suspender la exclusión de Tardieu. Ello permitirá que M. Laval u otro político trate de organizar un Gabinete que comprenda tanto a los radicales como a los partidarios de Tardieu.

Los radicales-socialistas de la izquierda se han comprometido también a apoyar cualquier Gabinete que se reconcilie con Tardieu.

Entre tanto, la prensa aplaude la caída de lo que llama el Gabinete abortado de Steeg.

Todos predicen una rápida solución.

La Bolsa reaccionó fuertemente ante la caída de Steeg. Las acciones se afirmaron y los negocios adquirieron un brillo mayor que el que se registra desde hace meses, con la consiguiente satisfacción de los que los manejan.—RALPH HEINZEN.

La campaña gandhista empieza a disminuir como resultado de las promesas de MacDonald

BOMBAY, 23. — Ciento sesenta y tres presos políticos que se hallaban detenidos en la Cárcel de Nagpur fueron puestos en libertad; pero entre ellos no figura ninguno de los condenados en conformidad a las disposiciones sobre la seguridad del Estado.

Las instrucciones sobre la amnistía en las Provincias centrales, comprenden a los condenados antes del 30 de noviembre, cuya conducta en la Cárcel haya sido satisfactoria y a aquellos cuyas penas estén casi terminadas. — (U. P.)

BOMBAY, 23.—La Cámara de Comerciantes indios, convocada especialmente para aprobar una resolución por la cual se acuerda intensificar el boycott, aprobó sólo una enmienda por la cual se decide boycotear los artículos no vendibles en la India.

Se considera que este acuerdo significa que la Cámara se propone ir abandonando el boycott en vista de las promesas del Premier MacDonald.

Los comerciantes se han desentendido así de las exigencias de los extremistas, de intensificar el boycott contra las mercaderías británicas, lo cual es un reflejo de la atmósfera más amistosa creada por el discurso de Mr. MacDonald.

Los extremistas, cuando observaron que el sentir de la Cámara se inclinaba cada vez más desfavorable contra el boycott, aceptaron la resolución de trasacción en forma de enmienda.—(U. P.)

600,000 PERSONAS VIVEN DE LA CARIDAD EN ESTADOS UNIDOS

ST. LOUIS, 23.—En las oficinas regionales de la Cruz Roja se calcula que 600,000 personas, de cinco Estados del centro oeste dependen parcial o totalmente, de la caridad para su alimentación.

De esta cifra corresponden: 450 mil a Arkansas, 60,000 a Oklahoma, 40,000 a Missouri, 30,000 a Texas y 20,000 a Illinois.

Mr. William Baxter, gerente del Ferrocarril Centro-Oeste, predice que, dentro de diez días, la cuarta parte de la población de Arkansas, o sea 550,000 personas, necesitará ayuda.—(U. P.)

PERU

Fueron arrestados el mayor Manuel Velásquez y otros oficiales

LIMA, 23. — Un anuncio hecho por la Prefectura de Lima a un corresponsal de la United Press dice que, después de dos meses de investigaciones, la policía logró arrestar al mayor Manuel Velásquez, a los 23 horas de ayer en la población de Miraflores, a 7 kilómetros de esta capital. Allí se reunían secretamente todas las tardes algunos civiles y ex-oficiales del ejército. — (U. P.)

LIMA, 23. — El teniente coronel José Manuel Román, uno de los oficiales arrestados junto con el mayor Velásquez, trató de suicidarse. Con ese propósito se cortó esta mañana las muñecas con una navaja en el local de la Sexta Comisaría.

Se considera que las heridas que se infirió son superficiales.—(U. P.)

LA UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS CONTINUA EN PODER DE LOS UNIVERSITARIOS

LIMA, 23.—Los estudiantes universitarios aún continúan en posesión de los edificios de la Universidad de San Marcos, que ocupan desde hace cuatro días.

La policía continúa impidiendo la entrada de nuevos adherentes a los estudiantes atrincherados y también de las personas que tratan de llevarles alimentos. No ha habido desórdenes.—(U. P.)

EL PARTIDO NACIONALISTA SOCIAL OFRECIO SU APOYO A SANCHEZ CERRO PARA SU CANDIDATURA A PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

LIMA, 23.— El Comité Ejecutivo del Partido Nacionalista Social visitó al Presidente Provisional, comandante Sánchez Cerro, y le ofreció el apoyo del partido como candidato a la Presidencia Constitucional.

El señor Sánchez Cerro dijo al Comité que pensaba permanecer en el Poder sólo hasta que "la prosperidad nacional descanse sobre sólidas bases".—(U. P.)

ARGENTINA

"La Nación" censura la separación de los conservadores de la Federación Nacional Democrática

BUENOS AIRES, 23. — "La Nación" se refiere en su editorial de hoy a la separación de los conservadores de la Federación Nacional Democrática, con el fin de organizar un nuevo partido nacional homogéneo.

A este respecto, el diario nombrado dice:

"Para que este cambio de frente tuviese un fundamento, sería preciso que lo hubiesen exigido manifestaciones de fuente popular.

"Habría sido necesario que en el seno de la democracia se notasen síntomas indudables de desconfianza o descontento con lo que se había creado.

"Es notorio que nada de eso ha ocurrido.

"Todos y cada uno de los aspectos del ajetreo político que se desarrollan revelan que en el movimiento iniciado no hay calor cívico, no hay sentimiento popular".

Agrega que el único objetivo del movimiento es el escamoteo a los socialistas independientes de las bancas de Buenos Aires. Finalmente, dice:

"Es sensible que un partido como el conservador de la Provincia, haya incurrido en los errores apuntados, de entre los cuales se destaca el de pretender formar desde las alturas un partido de carácter nacional.

"Al proceder así, se olvida que hay que contar con el pueblo, es decir, con el factor principal de la revolución, tanto en la capital como en las Provincias".—(U. P.)

FRANCIA

SE CALCULA EN 300,000 EL NUMERO DE DESOCUPADOS QUE HAY ACTUALMENTE EN EL PAIS

PARIS, 23. — El informe semanal del Ministerio del Trabajo indica que 22,464 desocupados reciben subsidios de la nación, o sea 4,965 más que en la semana anterior, en cambio, en la misma época del año pasado sólo recibían subsidios 1,375 desocupados.

Además, hay inscritos otros 38,222 desocupados que buscan trabajo y que no reciben subsidios.

Las uniones gremiales calculan extraoficialmente que hay 300,000 desocupados en todo el país. —(U. P.)

UN DIPUTADO ITALIANO PIDE LA ELIMINACION DE LAS MUJERES DE LAS DISTINTAS OCUPACIONES Y QUE SE LAS REEMPLACE POR HOMBRES DESOCUPADOS

ROMA 23.—El diputado Coselschi, ha pedido al Ministro de Corporaciones, que imparta instrucciones a los empleadores, como asimismo a todos los organismos que de él dependan, para que eliminen gradualmente a las mujeres de los diversos empleos y las reemplacen por hombres sin trabajo. Pide, sí, que se exceptúe de esta disposición a las viudas de la guerra y a las huérfanas.—(U. P.)

ESTADOS UNIDOS

HUBO ALZAS DE PRECIOS EN LA BOLSA DE VALORES

NUEVA YORK, 23.— La Bolsa de Valores cerró con alza .Algunas acciones ganaron 5 puntos; pero la mayoría de las alzas variaron de 1 a 2 puntos.

Hoy se vendieron 2.868.150 acciones. (U. P.)

Fallo en un proceso contra una ex-secretaria de Clara Bow

LOS ANGELES 23.—La Corte de Justicia declaró culpable de estafa a Daisy Devoe, ex-secretaria de la artista cinematográfica Clara Bow, en una de las 35 causas elevadas ante la Corte por la actriz, quien sostiene que aquélla la ha estafado en más de 16,000 dólares.

El fallo no encuentra causales de culpabilidad en las otras 34 causas.

La corte demoró más de 48 horas en dar su fallo, y después de diez días de proceso. Recomienda clemencia para la acusada, en su resolución.

La sentencia será dada el lunes a las 10.

Automáticamente, la Corte debió dictar sentencia de uno a diez años de penitenciaría. Sin embargo, puede conceder la apelación si ésta es pedida.—(U. P.)

LAS PRUEBAS DE VELOCIDAD DE KAYE DON EN LANCHA A MOTOR

LOUH NEAGH, 23. — Los que apoian a Kaye Don en sus pruebas de velocidad, han decidido que si la lancha automóvil "Miss England" triunfa en las carreras de Buenos Aires, será enviada a Detroit para competir por un trofeo internacional. Si gana esta última prueba. "Mis England" defenderá el trofeo de Lough Neagh en 1932.

No se ha podido efectuar una nueva prueba a causa del fuerte viento; pero como el resultado de la prueba de ayer fué satisfactorio, no se harán nuevos ensayos y la lancha será alistada para su regreso a Inglaterra.—(U. P.)

SUIZA

Un llamado a los trabajadores de todo el mundo

ZURICH, 23. — Una comisión conjunta de la Federación Internacional del Trabajo y de la Federación Internacional Socialista del Trabajo ha expedido un comunicado en el cual recomienda a los trabajadores de todo el mundo oponerse enérgicamente a la reducción de los salarios.

El comunicado dice que la crisis resultante de la desproporción entre la producción y el consumo se agravaría con la reducción de los salarios.

Agrega que es tiempo oportuno ya para iniciar la lucha a favor de la semana de trabajo de cuarenta horas distribuidas en cinco días, de tratar de obtener la ratificación de la tregua aduanera y entablar negociaciones sobre la reducción de las tarifas aduaneras.—(U. P.)

BRASIL

BALBO Y SUS COMPAÑEROS PARTIERON AL SUD

RIO DE JANEIRO, 23. — Ha terminado el programa oficial de festejos en honor del general Balbo y sus compañeros.

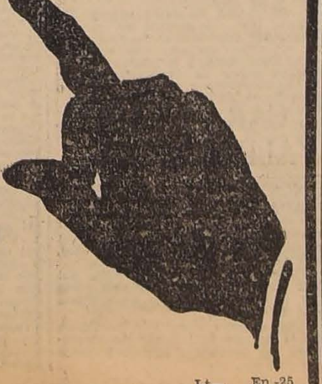
Los aviadores descansarán hoy a fin de alistarse para partir mañana en vez del Domingo, en su viaje al Sud.—(U. P.).

RIO DE JANEIRO, 23.— Se anuncia que el general Balbo y sus compañeros se dirigirán a Sao Paulo por el tren nocturno de mañana. (U. P.)

FUE ALLANADO UN DEPARTAMENTO DEL INSTITUTO DE ARTES GRAFICAS

RIO JANEIRO, 23. — La policía allanó las salas de composición del Instituto de Artes Gráficas, en donde se habría apoderado de cierta cantidad de literatura comunista.

Varios de los obreros del Instituto fueron arrestados.—(U. P.)



INFORMACIONES DE PROVINCIAS

DE NUESTROS CORRESPONSALES RECIBIDAS POR TELEGRAFO CORREO Y TELEFONO

ACONCAGUA

Un gramófono toca la retreta en la plaza de San Felipe

Func[illegible] en el quiosco de la banda de músicos

[S.] FELIPE, 3.— Una "orques-[ta], especie de gramófono in-[vent]ado por el Hermano Ciro Bol-[...]d, perteneciente a la congrega-[ci]ón Marista, ha sido adquirido [p]or el Municipio y toca en la Pla-[z]a de Armas ahora que no hay [b]anda de músicos, pues la del Yungay fué trasladada a otra guarnición.

El aparato ha dado excelentes resultados. Reproduce perfectamente todos los tonos y se oye casi tanto como una banda. La Municipalidad lo ha instalado en el kiosko de la banda y da retreta con él tres noches a la semana.

Los vecinos han aplaudido esta iniciativa municipal y acuden en gran número a escuchar las audiciones.—(González).

Para evitar el cierre de una fábrica de leche condensada

los agricultores de San Felipe bajaron a diez centavos el litro de leche. — Una visita del Ministro de Fomento

[S]AN FELIPE, 23.— La fábrica de [le]che condensada que existe en la [c]iudad atravesó por una situación delicada y estuvo a punto de cerrarse. Felizmente la crisis se conjuró y el establecimiento continuará funcionando. Su cierre habría significado un grave perjuicio para los agricultores de la región, que venden a esa fábrica gran parte de su producción de leche. Ellos midieron la gravedad de la situación y acordaron en una reunión que celebraron recientemente, para conjurarla, bajar el precio de la leche y vendérsela a la fábrica a sólo diez centavos el litro.

El establecimiento fué visitado por el Ministro de Fomento, señor Matte Larraín, quien se impuso con detenimiento de la forma cómo funciona. Visitó también el señor Matte los fundos El Palomar y Bellavista y se interiorizó de la forma cómo funcionan sus lecherías.—(González)

Paseo a los baños del "Parrón"

PUTAENDO, 23. — La señora Gregoria Alarcón viuda de Salinas, ofreció un paseo a los Baños del "Parrón", a un grupo de sus relaciones.

Asistieron a esta reunión las siguientes personas: señoras: Sara Gánter de Giroz, Delfina de Luxich, Eloísa vda. de Mardones, Ursula F. de Barrios, Gregoria vda. de Salinas y Adela A. de Leiva; señoritas: Marta e Inés Giroz, Elena Barnett, Aurora Lobos, Dory Young, Laura Salinas y Juana Arancibia. Caballeros: Julio Giroz, Juan Luxich, Froilán Barrios, Humberto Reyes, Armando y Pablo Salinas, Pepe Lobos, Hugo Ojeda, Carlos, Gabriel y Gustavo Giroz, Milán Jaksa, Francisco Merino y Eduardo Wegener.— (Bascuñán).

Continúa desocupado el local que ocupaba la Cía. de Tren en Limache

LIMACHE, 23. — Desde fines del año pasado se encuentra desocupado el extenso cuartel que ocupó en un tiempo la Compañía de Tren N.o 2.

A este respecto se hace ver la conveniencia que habría en trasladar a Limache el Liceo N.o 2 de Valparaíso, y hacerlo funcionar en este local. —(Corresponsal).

Directorio de la Sociedad de Tiro al Blanco

LLAY-LLAY, 23.— En reunión general de socios celebrada anoche, la sociedad de Tiro al Blanco eligió, por aclamación, el siguiente directorio: Presidente honorario, don Ramón Rodríguez S., y directores honorarios los señores Juan Larraguibel y Emiliano Pinto.

Presidente, don Valentín Lizana P.

Vice-presidente, don Santos Hormazábal.

Secretario, don Juan Bersisof.

Tesorero, don Hugnel Hernández.

Directores, los señores: Carlos Contreras M., Darío Ochoa, Nicolás Lasen, Mamerto Herrera y Julio Beniselli; capitán y vice fueron nombrados los señores Bernardo Maturana y Víctor Lira, respectivamente.— (Corresponsal).

Colonia Escolar de la Cruz Roja Chilena veranea en Papudo

LA LIGUA, 23. — Se encuentra veraneando en Papudo, la primera colonia de vacaciones que anualmente envía a estas playas el Comité Central de la Cruz Roja Chilena.

Esta institución, en su constante desvelo por mejorar la salud de los niños que toma bajo su amparo, no escatima esfuerzos para desarrollar su programa de acción social en favor de los niños desvalidos, llevándolos a climas adecuados, según el estado de su salud, para devolverlos sanos a sus hogares. — (Salazar).

CAUTIN

Gira de difusión musical

TEMUCO, 23. — Hoy a mediodía llegaron los artistas del Conservatorio Nacional de Música que realizan una gira de difusión musical, bajo la dirección del director del Conservatorio, señor Carvajal.

En la tarde realizaron con éxito el primer concierto en el Teatro Tepper. —(Arellano).

Monseñor Edwards

TEMUCO, 23.— En el tren de las cuatro de la tarde de hoy, llegó a esta ciudad el Obispo Monseñor Edwards, procedente del sur.

Monseñor Edwards permanecerá en Temuco varios días.— (Arellano).

[A]ltar mayor de mármol tendrá la Catedral de Temuco

TEMUCO, 23.— Llegaron hoy pro[ce]dentes de Santiago, los arquitec[to]s de la firma Ceppi. Levantarán [e]l altar mayor de la Catedral de es[t]a ciudad, que será hecho todo de mármol y constituirá una obra de ar[te]. —(Arellano).

[L]luvia torrencial en Temuco

TEMUCO, 23.— Durante esta se[m]ana, el tiempo se ha mantenido va[r]iable. Hoy, antes de mediodía, la [c]iudad fué sorprendida por una llu[v]ia torrencial, seguida por truenos y relámpagos.— (Arellano).

ANTOFAGASTA

[6]1 matrimonios hubo el año pasado en Taltal

TALTAL, 23. — La Oficina del Re[g]istro Civil de este puerto tuvo el si[g]uiente movimiento en el año 1930: [N]acimientos, 269; defunciones, 207; matrimonios, 61.— (Naveas).

VALDIVIA

Los bogadores valdivianos desafían a los de Valparaíso

a competir en una regata que se efectuaría para la Semana Valdiviana. — El alto grado de eficiencia alcanzado por el deporte del remo en la ciudad fluvial

VALDIVIA, 23. — Gran expectación ha producido el desafío que el directorio del Club de Remeros Arturo Prat ha hecho a la Asociación de Boga de Valparaíso. El Prat desafía al equipo que la Asociación designe, para competir en una regata que se realizaría en esta ciudad para la Semana Valdiviana.

Sería esta la primera vez que sostuvieran una competencia los bogadores porteños y valdivianos, y sería la oportunidad de que de una vez por todas se le diera una ocasión al deporte del remo valdiviano para demostrar el grado de eficiencia que ha alcanzado.

El Club Prat presentaría su equipo campeón, formado por los señores José Díaz, Enrique Pedersen, Enrique Guerra, L. Alberto Ojeda y Darío Montecinos. Este último es el capitán.

La regata sería de mil ochocientos metros, en esquife de tipo internacional. El Prat posee varios de ellos y le proporcionaría a los porteños el que éstos eligieran.

Ofrece el Prat costear la permanencia en Valdivia de una delegación porteña de ocho personas y a dar los premios para la competencia.

LA BOGA EN VALDIVIA

El deporte del remo ha alcanzado en Valdivia un alto grado de eficiencia. Los clubs Prat, Centenario, Phoenix, Valdivia y Caupolicán, tienen numerosos socios, cuentan con excelentes casas de botes y valiosos esquifes, y con equipos muy eficientes.

Compiten todos los años en regatas que apasionan a la ciudad, que acude a presenciarlas desde el malecón y a estimular a los equipos favoritos. Se puede decir que toda la población se interesa por estas regatas, pues no hay quien no esté ligado a algún club de boga como socio activo o cooperador.

Los equipos de las diferentes categorías se entrenan constantemente y han logrado poner en las diferentes distancias tiempos que están muy cerca de los records sudamericanos, detentados por los argentinos.

Hay una circunstancia que influye poderosamente para este progreso de la boga en Valdivia, y es la de que el río ofrece para las regatas una cancha excelente, con todas las características exigidas por los reglamentos internacionales.

El Prat, que ha desafiado a la Asociación de Boga de Valparaíso, es el club campeón de la localidad. Sus equipos han triunfado varias veces en las famosas regatas que se efectúan todos los años en diciembre por la Copa Félix Corte, lo mismo que las competencias de novicios, que por lo general se efectúan en enero.

Se espera, pues, con mucho interés la contestación de la Asociación de Valparaíso, que se cree será favorable y que le dará a los bogadores valdivianos la oportunidad de demostrar qué alto grado de eficiencia han alcanzado y de evidenciar también cómo merece Valdivia ser asiento de la dirección nacional del remo.—(Corresponsal).

Varias damas heridas en un accidente automovilístico

ocurrido en Trumao

TRUMAO, 23. — Varias personas resultaron heridas en un accidente automovilístico que ocurrió anteayer poco después de las [s]iete, en las inmediaciones de esta estación.

Un auto sin matrícula, gobernado por don Osvaldo Adams, chocó con la garita del guardavía y se volcó completamente. Resultaron heridos el señor Adams y las señoritas Aura, Chela, y María Vásquez Valdeavellano, Guillermina y Julieta Vásquez Soriano, María Isabel Vásquez Valdeavellano y Marta Ruiz de Gamboa, todas de la sociedad de Osorno, que viajaban en él. También resultó herida la anciana Candelaria Alvarez, madre del guardavía Juan García, que se encontraba al lado afuera de la garita.—(Corresponsal).

Terna para receptor de Río Bueno

VALDIVIA, 23.— La Corte formó la siguiente terna para receptor de Río Bueno:

Señores José Miguel Domínguez Domínguez, Juan Etcheverry Garay y Julián Montes Maldonado.— (Barra).

COLCHAGUA

Se formó una Cámara de Comercio en San Fernando

Mañana se elegirá el primer directorio

SAN FERNANDO, 23.—La iniciativa de fundar una Cámara de Comercio en esta ciudad ha alcanzado pleno éxito, y así el Domingo se reunirán numerosos industriales y comerciantes que han adherido a la idea para elegir el primer directorio de la institución.

Este directorio entrará en funciones inmediatamente y encauzará las primeras actividades de la Cámara, que serán de grandes beneficios para los comerciantes e industriales de la región.—Soto.

Ferias en el Mercado de San Fernando

SAN FERNANDO, 23.— En breve se inaugurarán las ferias libres en el Mercado de San Fernando, de cuyo funcionamiento se hace depender el abaratamiento de los artículos de consumo.— (Soto).

Una colonia escolar en Matanzas

SAN FERNANDO, 23.— Dentro de poco partirá a Matanzas un grupo de alumnos de las escuelas de esta ciudad, que van a veranear a esa playa por cuenta de la Colonia Escolar Emilio Ossa, y del Rotary Club.— (Soto).

Una población en la que viven 81 familias no tiene agua potable

REQUINOA, 23. — Continúa sin solución el problema de la ampliación del servicio de Agua Potable de la Población Nueva, donde viven 81 familias. El progreso de esta población está en íntima relación con este asunto.

El servicio del Matadero de esta comuna está paralizado debido a la falta de agua potable para el lavado de las carnes beneficiadas.—(Soto Donoso).

Requínoa no tiene médico residente

REQUINOA, 23. — Los habitantes de esta localidad se encuentran seriamente alarmados ante la falta de un médico residente, pues los enfermos que necesitan atención médica tienen que trasladarse a las ciudades vecinos. Cuando se trata de casos graves, los deudos de los pacientes tienen que llamar a doctores de Rengo o Rancagua, cuyos honorarios no bajan de 100 pesos por visita. — (Soto-Donoso).

Viajeros

REQUINOA, 23. —Pasa una temporada en ésta, la señorita Cleonicie Cavieres.

—Se ha dirigido al vecino balneario de Pichilemu, don Domingo Saavedra.—(Soto Donoso).

ATACAMA

Muy agitado está el mar en Chañaral

Una ola arrebató al niño Steel, que fué salvado después de grandes esfuerzos

CHAÑARAL, 23. — Ayer, a las 24, se sintió en esta ciudad un fuerte temblor.. Durante todo el día de hoy el mar ha estado agitadísimo, motivo por el cual la recepción de los vapores que han entrado a la bahía, se ha hecho con bastante dificultad.

Una ola gigantesca alcanzó al niño Juan Steel, hijo de don Arturo Steel, agente de la Casa Grace y Co., y lo arrastró mar adentro. Se logró salvarlo después de grandes esfuerzos.—(Benítez).

El Intendente regresó ayer de Potrerillos

CHAÑARAL, 23.— Ayer regresó del Mineral de Potrerillos el Intendente de la provincia, señor Lucio Concha, acompañado del Gobernador del Departamento, señor Florencio Martínez, después de verificar una detenida visita de inspección a dicho mineral.

El Intendente señor Concha se dirigió poco después en avión a Copiapó.— (Benítez).

El nuevo pabellón de la cárcel

CHAÑARAL, 23.— Los trabajos del nuevo pabellón de la Cárcel Pública se ejecutan activamente. Estas obras quedarán terminadas en pocos días más.— (Benítez).

CHILOE

En favor de los obreros del ferrocarril de Corte Alto a Maullín

PUERTO MONTT, 23. — El Secretario de Bienestar Social visitó ayer las obras del Ferrocarril de Corte Alto a Maullín, y constató la efectividad de los denuncios que se le habían formulado en el sentido de que ciertos artículos de primera necesidad se expendían a los obreros a precios prohibitivos. Ante esta situación, el Secretario de Bienestar Social procedió a uniformar los precios de los artículos mencionados, y adoptó otras medidas tendientes a evitar que se encarezca la vida de los obreros.— (Casas).

El mejoramiento de las calles de P. Montt

PUERTO MONTT, 23. — En la Intendencia se efectuó una reunión convocada especialmente para estudiar el mejoramiento de las calles.

Asistieron el Intendente señor Ascui, quien presidió la reunión; el Alcalde, señor Skroruppa; el secretario municipal, señor Alvarado; el ingeniero de la provincia, señor Fernández, y los representantes de la prensa.

El Intendente expuso la imperiosa necesidad de adoptar medidas urgentes encaminadas a mejorar la condición actual de las calles de la ciudad, que es bastante mala.

Después de un detenido cambio de ideas, se acordó hacer arreglos provisionales, a fin de que las calles queden con una inclinación necesaria que permita el escurrimiento de las aguas lluvias.— (Casas).

El nuevo juez del Trabajo de P. Montt

PUERTO MONTT, 23. — Asumió sus funciones el nuevo juez del Trabajo don Antonio A. Vidal. El nuevo funcionario ha establecido un horario de verano, con el fin de dispensar facilidades a los litigantes que residen en los puntos cercanos a esta ciudad.—(Casas).

Alcantarillado para Puerto Montt

PUERTO MONTT, 23. — Hoy se celebró en la Intendencia una reunión con la asistencia de caracterizadas personas y de los periodistas de esta localidad. Se trató detenidamente acerca de la conveniencia de ejecutar a la brevedad posible el alcantarillado en la ciudad.— (Casas).

SANTIAGO

La brigada de scouts "Politécnico de Menores"

SAN BERNARDO, 23. — Desde ayer se encuentran en el fundo "Lo Herrera", cerca de cien scouts de la Brigada "Politécnico de Menores "Alcibíades Vicencio", donde permanecerán hasta fines de semana, entregados a sanos ejercicios corporales, y de instrucción scoutiva.

El campamento está a cargo del comandante y profesor de ducación Física del Politécnico, señor Oscar Ferrando.

Gracias a la amabilidad del director de ese establecimiento, y presidente de la brigada, señor Mario Inostroza, también gozan de las delicias de dicho campamento, veinte scouts de otras brigadas de San Bernardo.— (Parada).

CONCEPCION

Ayer finalizó el año universitario penquista

Fué bueno el resultado de las pruebas finales

CONCEPCION, 23.—Hoy terminaron los exámenes en las Escuelas de Leyes de la Universidad de Concepción, lo que marca la clausura del año universitario penquista.

Las pruebas rendidas por los alumnos matriculados en las diversas escuelas de la Universidad, han dado espléndidos resultados y demuestran el interés con que los profesores desarrollaron los programas respectivos.

Las comisiones examinadoras han declarado a la prensa local que el estado de preparación con que los alumnos acudieron a rendir sus exámenes de fin de año ha sido, en general, realmente digno de elogios, lo que revela el cariño que la juventud tiene por la Universidad de Concepción.—Poblete.

Un balneario municipal en las playas de San Vicente

Se instalará en el curso del presente año

CONCEPCION, 23. — Instalaciones que convertirán las playas de San Vicente en un espléndido balneario hará en el curso del presente año la Municipalidad de la comuna, la cual ha pasado a ser propietaria de esas playas en virtud de la cesión que de ellas le acaba de hacer el Fisco.

Un ingeniero de Talcahuano ha elaborado un proyecto para la construcción de un casino que contaría con toda clase de comodidades, y varios capitalistas de la localidad han manifestado que ayudarán con cuanto puedan a la Municipalidad para que realice el proyecto.—(Corresponsal).

Matrimono Martínez Ibieta-Astorquiza De la Maza

LOTA ALTO, 23. — El Domingo se efectuó en Lota Alto, el matrimonio de don Ignacio Martínez Ibieta con la señorita Ana Astorquiza de la Maza.

Puso las bendiciones el Obispo de Poglia, señor don Reinaldo Muñoz Olave.

El Intendente visitó Hualqui

CONCEPCION, 23.— El Intendente señor Renato Valdés, visitó hoy todos los servicios públicos de la comuna de Hualquí, imponiéndose de las necesidades de la localidad.—(Poblete).

Anexados a Concepción los servicios de Obras Públicas de Bío-Bío

CONCEPCION, 23. — Regresó de Los Angeles el ingeniero jefe de la provincia de Concepción, señor Alfredo Silva, quien fué a asumir la Dirección de Caminos y Puentes en la provincia de Bío-Bío, cuyos servicios de obras públicas dependerán en lo sucesivo de Concepción.— (Poblete).

Reglamento de cabarets

CONCEPCION, 23. — En la tarde de hoy se efectuó una reunión en la Intendencia para tratar de la reglamentación de los cabarets.— (Poblete).

A $ 0.50 y $ 0.20 se venderá el kilo de pan en Concepción

Reunión celebrada ayer en la Intendencia

CONCEPCION, 23.—En la Intendencia se efectuó una reunión presidida por el señor Renato Valdés, a la que asistieron todas las autoridades locales y los industriales panaderos, con el fin de tratar sobre el alza de los precios del pan. Se discutió largamente el problema en busca de una solución, llegando los industriales a concretar sus proposiciones en una rebaja que fija en cincuenta centavos el precio del kilo de pan integral y en veinte centavos el kilo de pan frío. Además, se comprometieron a mantener gran cantidad de esta última clase de pan en los puestos de la ciudad.

Referente al precio del pan blanco caliente, manifestaron que era imposible rebajarlo, dada el alza de la harina.—Poblete.

TALCA

Conocido ladrón de hoteles fué aprehendido en Talca

Héctor Figueroa Guajardo se arrojó desde un segundo piso para no caer en poder de la policía

TALCA, 23.— Para no ser capturado por la policía el ladrón de hoteles Héctor Figueroa Gajardo, se lanzó a la calle desde el segundo piso del Hotel Comercio, donde se encontraba robando. Pero siempre fué capturado y ahora se encuentra a disposición del Juez.

Figueroa Gajardo es un conocido ladrón de hoteles. Ha actuado en Valdivia, Temuco, Chillán, Talcahuano, Osorno, Puerto Montt, etc., y tiene a su haber una larga serie de robos cometidos en los hoteles de todas esas ciudades y otros del centro y sur del país.

Tiene el ratero apariencia decente, una cultura regular y dotes musicales. Todo esto le permite conseguir alojamiento sin dificultades en los mejores hoteles.

Su aprehensión constituye un verdadero éxito para la policía talquina. (Iturriaga).

Perjuicios ha ocasionado la lluvia en Putú

PUTU, 23. — Ha llovido copiosamente en esta región, lo que ha acarreado perjuicios de alguna consideración a los agricultores.—(Silva).

A $ 1 el kilo de pan en Talca

TALCA, 23.— Un decreto alcaldicio ha autorizado que el precio del pan suba a un peso, en vista de que el quintal de harina ha subido a 28 pesos.— (Iturriaga).

VALPARAISO

Vida obrera porteña

LIGA DE LAS SOCIEDADES OBRERAS.—Presidió don Abraham Morales, asistieron el directorio y la mayoría de los delegados de ambos sexos de las sociedades coligadas.

Se tomó la promesa de estilo a los delegados de la Sociedad Estibadores Esmeralda.

Se dió lectura a las siguientes notas: Intendencia de Aconcagua, de don Ernesto Velasco Ramos, de don A. Monti, de la Inspección de Educación Primaria de Aconcagua, del Congreso Nacional de Alimentación Popular y de las Escuelas Internacionales.

La comisión nombrada para hablar con el señor Alcalde solicitándole los pedimentos hechos a la Liga para arreglos en los cerros, dió cuenta de su cometido.

Se acordó prestar todo concurso a la idea auspiciada por un diario de la localidad y que se refiere a la Reina del Taller.

Se aprobó el proyecto presentado por don Primitivo Ajagan Maruri, de presentar al Supremo Gobierno, para que sea ley de la República, un proyecto que diga:

"Artículo único: Los arrendatarios de casas particulares en el país, pagarán sus arriendos vencidos".

Se trataron varios otros asuntos internos, levantándose la sesión a las 24 horas.

SOCIEDAD UNION Y PROTECCION DE OBRERAS.—En la quinta Santa Rosa, del Cerro Cordillera, se efectuará mañana Domingo el almuerzo con que las socias de esta institución festejarán a sus socias iniciadoras y fundadoras de la colectividad.

Han sido invitadas a esta fiesta todas las sociedades amigas y los representantes de la prensa.

CIRCULO RECREATIVO LOS TEJOS.—Se procedió a la elección de la nueva mesa directiva para el presente año, resultando elegidos: presidente, don Oscar Huerta Reyes; vicepresidente, don Rafael Montenegro; secretario, don Efraín Verdugo; prosecretario, don Eduardo Arecco; tesorero, don Juan Morera; subtesorero, don Manuel Rojas.

ASOCIACION DE EMPLEADOS SECUNDARIOS DE OFICINAS DE COMERCIO. — En la reunión celebrada por esta colectividad el Domingo último se rindió un homenaje póstumo a la memoria de la señora Ema Cifuentes de Vergara, recientemente fallecida, en su cargo de presidenta de la Sociedad Ciencia y Trabajo de la Mujer.

El señor presidente manifestó a los consocios el sentimiento de la Sociedad ante el prematuro fallecimiento de la madrina del estandarte social y pidió a los consocios guardar un minuto de silencio en su memoria, y suspender la sesión en señal de duelo, lo que fué acordado.

CONTINUO AYER EL CAMPEONATO DE TENNIS DE VIÑA DEL MAR

Con todo entusiasmo se prosiguió ayer el noveno campenoato de tennis, organizado por el Club de Tennis Unión en las canchas de Viña del Mar.

En el solo para caballeros, del campeonato de Viña del Mar, autorizado por la Federación de Lawn-Tennis de Chile, se obtuvieron los siguientes resultados: Jorge Ossandón venció a Emilio Barayón, por 6—1, 6—4, 6—1; Eric Fenner a Mac Clure, por W. O.; Carlos Urrutia triunfó sobre Laclaustra por 6—2, 6—0, 6—1; Condon a Maxwell por W. O., Doren a Vidal Oltra por 6—3, 6—0, 6—3; Molinos a Meredith, por 6—2, 6—3, 6—3; Aldunate a Etchebarne, por 6—1, 6—2, 2—6, 7—5.

Solo para señoras: — Vencieron señorita Sibyl Rawson, por 6—3, 4—6, 6—4; señora Mackenzie a señora de Benoist por 6—4, 8—6; señorita Luisa Salas a María von Schroeders por 7—5, 6—1; señorita Carvallo a Anwandter por 6—0, 6—0; señorita Brenda Duncan a Blanca Chinchilla por W. O.; y señorita Olga Vigil a Luisa Roch por 7—5, 6—3.

Dobles mixtos.— Vencieron señora Blandford. C. Doren a señorita Olga Vigil-M. Edwards por 6—3, 5—7, 6—4; señorita D. Compton. H. Laclaustra, sobre señorita Blanca Chinchilla. A. Etchebarne por 6—1, 6—0; y señorita Ruby Wehr-Londres han. H. Aldunate sobre señorita M. E. Anwandter -E Barayón por 6—1, 6—0.

Dobles para caballeros: — L. Meredith-A. Etchebarne, vencieron a A. Titus-C. García por W. O.; J. Ossandón-P. Ossandón a P. Ibáñez H. Alamos, por W. O.; y E. Fenner-H. Laclaustra a J. Pascal-L. Edwards por 6—0, 8—6, 6—2, y 6-0.

EL ZOOLOGICO YUNGE NO SERA TRASLADADO A CONCEPCION

NOS DIJO AYER EL ALCALDE

Como lo informaron oportunamente los diarios, el Zoológico Yunge, situado en el Parque de Playa Ancha, no reúne las condiciones necesarias para seguir funcionando. La alimentación de los animales resulta muy cara y el público lo visita poco.

Se dijo también que la subvención municipal de veinte mil pesos no alcanzaban ni siquiera para pagar a los empleados.

QUEDARA EL ZOOLOGICO

Pues bien, el Alcalde de la ciudad señor Guevara, al imponerse de lo ocurrido, conversó con el señor René Poudensan, y le propuso que se hiciera cargo de la vigilancia del establecimiento; y que, tal como en Londres, se forme aquí un Club, cuyos socios aportarían cierta cuota mensual para su sostenimiento.

Fuimos informados que el señor Poudensan, aceptó la idea propuesta, de manera que dentro de algún tiempo más se convocará a una reunión a los más caracterizados miembros del Comercio y la Industria con el objeto de formar el club propuesto por el señor Guevara.

SE TRAERAN NUEVAS ESPECIES

Naturalmente que después de dados los primeros pasos, y de haberse realizado las reparaciones necesarias en el establecimiento, se adquirirán en el extranjero nuevos ejemplares.

También se trasladarían a Valparaíso los animales que llegaron hace poco de Hamburgo los cuales como se sabe, fueron desembarcados en Concepción, por carecer de comodidades el Zoo de este puerto.

ES EXCESIVAMENTE CARA LA MOVILIZACION EN VALPARAISO

LOS AUTOS DE ARRIENDO Y LANCHAS, HACEN SU AGOSTO DURANTE LA TEMPORADA DE VERANO.

Hemos tenido oportunidad de constatar diversos reclamos de los veraneantes y turistas que nos visitan, a consecuencia de las elevadas tarifas que cobran los autos de arriendo y lanchas en la bahía.

Efectivamente, en Valparaíso los automóviles cobran por carrera un 300 por ciento más caro que en la capital, y hay casos en que los veraneantes han debido pagar 10 pesos porque les lleven una maleta desde la estación hasta los hoteles, a 5 cuadras de distancia.

Viajar de Valparaíso a Viña del Mar en auto, cuesta 15 y más pesos por persona. El pasaje en góndola vale 60 centavos.

Igual abuso existe en la bahía, en donde por llevar a bordo de los vapores los lancheros cobran 5 pesos por persona.

El Gobierno pide facultades extraordinarias para resolver sin retardo los problemas urgentes del Estado

Velada fúnebre a la memoria del ex presidente de los Scouts

señor Guillermo Doren. — Se efectuará esta tarde, a las 6.30

Hoy sábado, a las 18.30 horas, en el local de la Asociación (Moneda 1380), tendrá lugar una velada fúnebre en recuerdo del señor Guillermo Doren B., ex-presidente del directorio provincial de esta capital.

Se ha invitado especialmente al presidente de la Asociación y a los directores y delegados del Directorio general.

DIRECTORIO PROVINCIAL

A la hora indicada en el local de la Asociación, Moneda 1380, se efectuará dicha velada fúnebre, en memoria del que fué miembro de la institución y presidente de este directorio durante varios períodos.

Es conocida por demás la labor entusiasta y abnegada que el señor Doren desarrolló a favor de los boy scouts.

Se han repartido invitaciones a todos los miembros del directorio y presidentes y comandantes de las brigadas de la capital.

Esta misma velada se hará extensiva a la señorita Raquel Gutiérrez, ex-comandante de la Brigada "Manuel Larrea".

El Club Aéreo de Chile acordó dar una pensión vitalicia a la madre del aviador Acevedo

Los demás asuntos tratados en la sesión última del Directorio

El miércoles último celebró sesión el directorio del Club Aéreo de Chile y se estudió la forma de darle ejecución al plan de obras ya aprobado y que se refiere a la ampliación del local, por medio de un anexo cuya construcción se encuentra bastante adelantada; a la instalación de canchas de tennis; de una piscina y del parque que rodeará la casa, que ocupa gran parte de la extensión con que cuenta el Club en el Puerto Aéreo de Los Cerrillos.

Se aprobó, entre las materias de otra índole, una asignación mensual vitalicia que impone el Club Aéreo de Chile a favor de la señora Rosa Acevedo viuda de Acevedo, madre del primer aviador nacional, que necesita realmente de una ayuda y que, dado su avanzada edad, ya no puede ella procurársela.

Se dió, además, cuenta de la tabla, considerándose después otros puntos de orden interno.

MENSAJE QUE ENVIO AL CONGRESO EN EL DIA DE AYER Y QUE DEBERA TRATARSE EN EL ACTUAL PERIODO DE SESIONES EXTRAORDINARIAS. — LAS FACULTADES EXTRAORDINARIAS SERAN POR 4 MESES

El Gobierno ha enviado ayer el siguiente mensaje al Congreso:

"Conciudadanos del Senado y de la Cámara de Diputados"

La actual crisis política y económica, una de las más serias que registra la historia, ha producido en todos los países graves trastornos, cuyas consecuencias deben ser encaradas con presteza.

La tendencia mundial a robustecer el principio de autoridad para hacer frente a las fuerzas de anarquía que dirigen sus ataques contra los fundamentos mismos de la civilización, ha tenido entre nosotros franca consagración en la reciente ley referente a los delitos contra la seguridad interior del Estado.

Pero la rapidez de los acontecimientos exige que el Ejecutivo, especialmente durante el receso del Congreso, esté, además, dotado de las facultades que habiliten al Gobierno para resolver sin retardo los problemas urgentes del Estado.

Por las razones expuestas, y considerando las eventualidades que puedan producirse, someto a vuestra consideración, con el carácter de urgente, el siguiente proyecto de ley, a fin de que pueda ser tratado en el actual período extraordinario de sesiones:

"Artículo 1.o Se autoriza al Presidente de la República por el término de cuatro meses, para adoptar todas las medidas de carácter administrativo o económico que exija la buena marcha del Estado.

Artículo 2.o Los decretos que se dictaren en uso de las facultades que se conceden por la presente ley, llevarán, además de la firma del Ministro respectivo, la del Ministro de Hacienda.

Artículo 3.o La presente ley regirá desde su publicación en el "Diario Oficial". —Santiago, enero 23 de 1931.—**C. Ibáñez C.—Carlos Castro Ruiz.**"

La romería a la tumba de Vicuña Mackenna

Se efectuará el Domingo. — Concurrirán Veteranos del 79 y delegaciones de las Fuerzas Armadas y Boy Scouts

Mañana Domingo 25 de enero, aniversario del fallecimiento de Vicuña Mackenna, los Veteranos del 79 se reunirán a las diez de la mañana al pie de su estatua en la Plaza que lleva su nombre, para ir en romería a la cripta de la capilla del Cerro Santa Lucía, que guarda los restos del cantor de las glorias chilenas del 79.

Acompañarán a los Veteranos miembros del Círculo de Oficiales en Retiro, delegaciones del Ejército, Marina y Carabineros y de diversas instituciones de la capital.

Hará uso de la palabra frente a la capilla del Cerro Santa Lucía, entre otros oradores, el capellán don Bernardino Abarzúa.

El mismo Club de Veteranos y Oficiales en Retiro está estudiando un programa para conmemorar el centenario del nacimiento de Vicuña Mackenna, dando lugar a que participen en este acontecimiento histórico toda la prensa del país, y especialmente los intelectuales, por medio de certámenes literarios que se organizarán para este efecto.

—El Comisionado Provincial de los boy scouts, señor José M. Narbona, ha dispuesto que un grupo de Brigadas de Scouts participe en la romería que se efectuará el Domingo.

El lunes termina su actual período de sesiones el Consejo Universitario

Se reanudarán el 2 de marzo. — Término del estudio del nuevo plan del Pedagógico

El próximo lunes se efectuará la última sesión del Consejo Universitario correspondiente al actual período de actividad.

En esta ocasión se dará término al estudio del nuevo plan del Instituto Pedagógico, que ha preocupado intensamente a los miembros del Consejo.

En la sesión habida antenoche se trató y aprobó el reglamento de admisión de alumnos a este establecimiento, el cual comprende numerosas y nuevas disposiciones sobre la materia.

SE REANUDARAN LAS SESIONES EL 2 DE MARZO

El período actual que se clausura el lunes, como decimos, será reanudado el 2 del mes de marzo próximo.

LA JUNTA DE EXPORTACION AGRICOLA FIJO LA ESCALA DE PRECIOS MINIMOS PARA LAS COMPRAS DE TRIGO

A petición de la Asociación de Molineros. — Se primarán también las exportaciones de arvejas y lentejas. — Se aceptaron numerosas solicitudes de primas para embarques de trigo, cebada, avena y fréjoles, destinados a Argentina, México, Cuba, Inglaterra y Alemania

Ayer se reunió nuevamente en la sala de despacho del Ministro de Agricultura, la Junta de Exportación Agrícola, con el objeto de continuar el estudio de los diversos asuntos que penden de su resolución.

Primeramente, la Junta se ocupó de algunas solicitudes de primas para la exportación de trigo y otras para embarques de los diversos productos cuya exportación será primada por acuerdo último. Entre estas últimas, se aprobaron numerosas solicitudes que se refieren a embarques de cebada, avena y frejolas, con destino a Argentina, México, Cuba, Inglaterra y Alemania.

En seguida, la Junta consideró detenidamente las proposiciones que le ha formulado la Asociación de Molineros para la fijación de los precios mínimos que han establecido para las compras de trigo.

Después de un largo y minucioso estudio, se resolvió aceptar la siguiente escala de precios:

a) Los molinos pagarán hasta el 31 de enero corriente, $ 35, base Providencia sin saco, por el quintal métrico.

b) Desde el 1.o de febrero pagarán $ 36.

c) Desde esta fecha hasta setiembre próximo, $ 0.50 de aumento por cada mes, llegando, de esta manera, a su precio máximo de $ 40, base Providencia, sin saco, los 100 kilos.

También hubo acuerdo para agregar a la lista de productos cuya exportación será primada, las arvejas y lentejas.

PLANTA DEFINITIVA

del personal de la Intendencia de Santiago.

Por decreto de ayer del Ministerio del Interior, y visto lo dispuesto en el decreto N.o 5681, de 30 de diciembre último, que distribuye el personal del Servicio de Gobierno Interior durante el año 1931, se ha fijado la siguiente planta del personal de la Intendencia de Santiago:

Don Domingo Rivera Parga, secretario, grado 9.o; doña Sarella López Bravo, oficial 1.o, grado 19; don Enrique Silva Gutiérrez, oficial 2.o, grado 22; doña Adriana Guajardo Olavarría, dactilógrafo, grado 23; don Ernesto Lewis Silva, contador, grado 10; doña María Pressac Escobar, contador-ayudante, grado 18; don Luis Vargas Cassoulet, contador-ayudante, grado 22; don Pedro Seguel Lagos, chófer, grado 23; don Agustín Arellano Cancino, ordenanza, grado 23; don Luis Tapia Carrasco, ordenanza, grado 25; don Víctor Parra Leiva, ordenanza, grado 27; y don Pablo Alegría Aguilera, grado 27.

Frutas a bajo precio se venderán desde hoy en la Pérgola de San Francisco

La venta se hará directamente del producto al consumidor. — El Alcalde concedió permiso especial para establecer este puesto

Desde las primeras horas de la mañana de hoy se empezará a vender fruta en una de las pérgolas de San Francisco, lo cual ha sido especialmente autorizado por el alcalde señor Parada.

Esta fruta se traerá directamente de uno de los fundos vecinos y se expenderá, sin intermediarios, al público consumidor.

El hecho de que en este negocio se haya eliminado al intermediario, que es considerado como uno de los principales factores de encarecimiento, permitirá ofrecer estas frutas al público a bajo precio.

Este puesto de frutas venderá principalmente duraznos y funcionará durante el resto de este mes y los primeros días de febrero.

POSTERGACION DEL CONGRESO UNIVERSITARIO AMERICANO.

El Ministro del Uruguay en Chile, señor Eugenio Martínez Thedy, ha comunicado a la Cancillería que ha sido postergada para los días 5 al 15 de marzo próximo, la realización del Congreso Universitario Americano que debía efectuarse entre el 1.o y 6 de febrero del presente año en Montevideo.

de Chile a favor de la señora Rosa Acevedo v. de Acevedo, madre del primer aviador nacional, que necesita realmente de una ayuda y que, dada su avanzada edad, ya no puede ella procurársela.

Se dió cuenta de la tabla y se consideraron después otros asuntos de orden interno.

EL TREN SELECCIONADOR

de semillas se encuentra en Nos.

El Ministerio de Agricultura informa que el tren seleccionador de semillas de cereales que ha enviado a la zona sur del país, ha seguido trabajando sin la menor interrupción, a pesar de las últimas lluvias.

El itinerario trazado ha seguido sin modificaciones, encontrándose en el momento actual en la estación de Nos, donde atiende a los agricultores inscritos.

El número de sacos por seleccionar sube de 1,000. El agrónomo señor Manuel J. Casanueva, que va a cargo de este servicio, dirige personalmente la labor y atiende al público

ECOS DEL FALLECIMIENTO DE DON JOSE TORIBIO MEDINA.

El director de la Unión Panamericana envía una nota de condolencia a la Cancillería.

En el Ministerio de Relaciones Exteriores se ha recibido la siguiente nota de condolencia enviada por el director general de la Unión Panamericana de Washington, señor Leo S. Rowe, con motivo del fallecimiento de don José Toribio Medina:

"19 de diciembre de 1930.—Excelentísimo señor Ministro: Con profunda pena me he enterado del fallecimiento del eminente literato chileno José Toribio Medina, y me apresuro a enviar a V. E., en nombre de la Unión Pan-Americana y en el mío propio, un testimonio de sincera condolencia. Las letras chilenas pierden un valioso exponente, aunque su obra constituirá el mejor monumento a su memoria. Reciba V. E. las seguridades de mi consideración más distinguidas.—L. S. Rowe, director general".

A $ 20 MILLONES ALCANZA EL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE LA BENEFICENCIA

para el presente año. — Estos fondos se invertirán en construcciones hospitalarias urgentes. — Se proseguirá la lucha contra la tuberculosis

En el curso del mes actual quedará totalmente terminado el Presupuesto Extraordinario de la Beneficencia Pública, que destinará los fondos consultados por el Fisco para construcciones de asistencia social, como igualmente los que provienen de los recursos especiales que se han señalado para extender a los campos la asistencia médica de la ley 4054, y construir las instalaciones necesarias para continuar el desarrollo de la lucha antituberculosa.

El Presupuesto Extraordinario de la Beneficencia para 1931 alcanzará a veinte millones de pesos, consultándose las obras más urgentes de numerosas localidades del país. El Presupuesto del año anterior fué de treinta y tres millones.

Curso de Mecánica de Automóviles

La Dirección de la Escuela de Artes y Oficios nos encarga avisar a los interesados que el próximo miércoles, a las 18.30 horas, se iniciará el curso especial de mecánica de automóviles para aficionados que funcionará durante las vacaciones en ese establecimiento. La matrícula está abierta en la Subdirección, donde se proporcionarán catálogos y mayores detalles a los interesados.

PASAJEROS POR AVION.

Por avión de la Línea Aérea Nacional se embarcaron a Arica y puertos aéreos intermedios, los siguientes pasajeros:

Señores Alfredo Moreno, Jorge Orrego, Francisco Rojas, Francisco Bassignara, Juan Chadwick, J. C. Keeper, Osvaldo García, Leoncio Sepúlveda, G. L. Pohlman, Gustavo Arqueros, Exito Suazo y Raúl Lopehandía.

REGRESO EL INTENDENTE.

Ayer regresó de San Antonio el Intendente de Santiago, don Isidoro Huneeus. Atendió su despacho como de costumbre.

LOS PASAJEROS DEL TREN DE TURISMO PODRAN PROLONGAR SU ESTADA EN EL SUR

Sin mayores gastos la Empresa dará a los interesados un cupón que dará derecho para regresar hasta noventa días después de la excursión

Los pasajeros del tren de turismo que dseen quedarse en el sur, una vez terminado el itinerario de excursiones, podrán hacerlo sin mayores gastos, pues la Empresa de los Ferrocarriles, para dar el mayor número de facilidades a los turistas, ha acordado otorgar a la persona que lo solicite un cupón válido por 90 días, con el cual se podrá canjear el pasaje de vuelta en cualquiera estación del sur.

Por ejemplo, si una persona desea quedarse en un determinado pueblo del sur, una vez que el tren de turismo venga de regreso a Santiago no tiene más que solicitar del conductor el cupón correspondiente y pedirle que haga detener el convoy en la estación de su destino.

Los pasajes para este viaje se podrán reservar hasta el lunes próximo en la Oficina de Informaciones de los Ferrocarriles, Huérfanos 864, en donde se dará a los interesados toda clase de detalles sobre el itinerario de viaje y comodidades del tren de turismo.

Pedro León Ugalde fué expulsado de Argentina

Por disposición del Gobierno

Informaciones recibidas de Buenos Aires, dan cuenta de que Pedro León Ugalde, que cumplía en Argentina la condena de extrañamiento a que fué condenado por el tribunal militar que conoció el proceso por el intento sedicioso de Concepción, ha sido expulsado del territorio argentino por orden del Gobierno, en virtud de sus ideas subversivas.

Ugalde se dirigió al Uruguay.

Con S. E.

En la tarde de ayer conferenció con S. E. el Presidente de la República, el Director del Territorio Marítimo General, capitán de navío señor Luis Caballero.

Los viñateros "no productores de vino" deberán declarar su condición de tales en febrero

A fin de que sean liberados del pago del impuesto a la producción de vinos. — Una circular de la Dirección de Impuestos a las Zonas

La Dirección General de Impuestos Internos ha enviado a las zonas de su dependencia una circular que se refiere a aquella disposición de la Ley sobre Alcoholes y Bebidas Alcohólicas que declara exenta del impuesto la producción des vino de los viñeros que destinan el total de su producción al consumo o a la exportación de la uva fresca o a la fabricación de pasas, mieles u otros productos analcohólicos.

Se expresa en esta circular que es requisito indispensable para gozar de esta exención el que los interesados presten ante la respectiva oficina de Impuestos Internos, durante el mes de febrero, una declaración escrita en la cual conste su propósito de no fabricar vinos ni vender su uva para que otros los fabriquen.

Se consideran falsificados los vinos cuya acidez sea superior a 2,5 gramos

Los tenedores de esta clase de vinos deben declarar su existencia para no incurrir en las sanciones legales. — En tal caso los vinos son considerados enfermos

En una circular enviada ayer a las Zonas de Impuestos por la Dirección respectiva, se hace ver la necesidad que existe de divulgar el conocimiento de las disposiciones legales y reglamentarias que se refieren a la tolerancia de acidez en los vinos.

Se agrega en esta circular que es sabido que una parte considerable de la producción de la cosecha pasada permanece en las bodegas de los productores a causa de la situación de crisis por que atraviesa el mercado.

Entre estas existencias abundan los vinos de calidad inferior y, por tanto, los más expuestos a descomponerse o acetificarse.

De acuerdo con las disposiciones reglamentarias en vigencia, los vinos que contienen más de 2,5 gramos de acidez se consideran falsificados y quedan sujetos sus tenedores a las sanciones que la ley señala, a menos que éstos declaren a la Oficina de Impuestos su existencia, en cuyo caso los vinos sólo se estiman enfermos.

28 casas de socorro y 8 postas de primeros auxilios ya tienen fondos para funcionar

Estos nuevos establecimientos acaban de construirse en varias comunas del Norte y Sur del país

Están terminadas veintiocho casas de socorros y ocho postas de primeros auxilios, las cuales empezarán a funcionar dentro de pocos días, una vez hecha su completa dotación de elementos, muebles e instalaciones hospitalarias.

Estos nuevos establecimientos de asistencia médica y social están ubicados en su totalidad en provincias, especialmente, en aquellos puntos de población numerosa y que hasta ahora carecían de recursos para la atención de los enfermos y accidentados.

Con el fin de que estos establecimientos entren inmediatamente a prestar sus servicios, han sido ya provistos del presupuesto necesario para sus gastos.

A partir del 1.o de este mes, estas casas de socorro y estas postas de primeros auxilios contarán con los siguientes fondos para atender a sus servicios:

Casa de Socorro de Curacaví	$ 7,090
Casa de Socorro de San Manuel	24,160
Casa de Socorro de Alhué	11,850
Casa de Socorro de Nancagua	28,880
Casa de Socorro de Peralillo	33,730
Casa de Socorro de Navidad	12,985
Casa de Socorro de Hualañé	12,600
Casa de Socorro de Lontué	16,890
Casa de Socorro de San Clemente	20,200
Casa de Socorro de Putú	20,010
Casa de Socorro de Empedrado	11,960
Casa de Socorro de Yerbas Buenas	15,300
Casa de Socorro de Sauzal	13,330
Casa de Socorro de Quillón	18,480
Casa de Socorro de Pemuco	18,550
Casa de Socorro de Tucapel	13,550
Casa de Socorro de El Carmen	13,550
Casa de Socorros de Cobquecura	16,260
Casa de Socorro de Cabrero	25,120
Casa de Socorro de Rere	13,380
Casa de Socorro de Hualqui	12,550
Casa de Socorro de Purén	20,950
Casa de Socorro de Los Sauces	11,180
Casa de Socorro de Lumaco	12,670
Casa de Socorro de Vilcún	30,520
Casa de Socorro de Corral	15,220
Casa de Socorro de San Pablo	11,000
Casa de Socorro de Paillaco	13,280
Posta de Primeros Auxilios de El Tabo	8,820
Posta de Primeros Auxilios de Pinto	5,895
Posta de Primeros Auxilios de Doñihue	22,100
Posta de Primeros Auxilios de Las Cabras	7,450
Posta de Primeros Auxilios de Pelarco	7,495
Posta de Primeros Auxilios de Pucón	7,450
Posta de Primeros Auxilios de Cholchol	7,450
Posta de Primeros Auxilios de Corte Alto	11,215

Autorización para capturar coipos

La Intendencia autorizó a don Tobías Labbé para capturar 100 coipos, que constituirán la base del criadero de estos animales, en conformidad al reglamento que sobre el particular se dictó en el mes de diciembre último.

ANOCHE REGRESO A VIÑA EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA.

En el vagón presidencial agregado al expreso de las 20 horas, partió anoche a Viña del Mar, S. E. el Presidente de la República, acompañado de su secretario, comandante Leocadio Arcaya, y de los oficiales de la Presidencia, señores Max. Ibáñez Barceló y Rogelio Cuéllar.

En la Estación Mapocho fué despedido por los Ministros de Estado jefes del Ejército y funcionarios.

Feligreses que hacen una petición al Arzobispo

Los feligreses de la Parroquia de San José, elevaron una petición al Arzobispo, para que se dejara sin efecto el traslado del cura, Pbro. señor Oscar de la Fuente, a la parroquia de San Saturnino.

El Arzobispo de Santiago, por intermedio de su vicario, Monseñor Miller, les contestó que agradecía esa muestra de cariño y distinción para el presbítero de la Fuente, pero que su resolución era irrevocable y se haría cargo de la parroquia de San José el señor Oscar Valenzuela, ex-vicario de La Asunción.

Exámenes de marzo en el Liceo de Hombres N.° 5

Las solicitudes de matrícula se reciben desde el lunes 23 de febrero, de 9 a 11 y de 15 a 17 horas.

La matrícula tendrá lugar entre el 2 y el 7 de marzo, diariamente, de 9 a 11 y de 15 a 17 horas. (Externos y medio pupilos).

Las clases empezarán el 9 de marzo a las 8 horas.

Los exámenes de repetición se verificarán como sigue:

Grupo A (1.er ciclo), el 2 de marzo.
Grupo A (2.o ciclo), el 3 de marzo.
Grupo B (1.er ciclo), el 4 de marzo.
Grupo B (2.o ciclo), el 5 de marzo.
Exámenes de madurez, el 6 de marzo.

Todos estos exámenes empezarán a las 8 horas.

Los exámenes de admisión a primer año de humanidades o a cualquier curso de la escuela anexa, se tomarán desde el 2 al 7 de marzo a las horas de matrícula.

EL PREFECTO ROBLES ENCARA EL PROBLEMA DEL TRANSITO RURAL

Estudia un proyecto para establecer casetas en los caminos donde habrá un carabinero que exigirá documentos y ayudará a los automovilistas en caso de panne o accidente. — Para la realización de ese proyecto es necesaria la cooperación de la Asociación Automovilística y del público en general. — "Hay que terminar con los accidentes", nos dice el jefe de los Carabineros de Santiago.

El Prefecto General de Santiago, Coronel don Carlos Robles Sotomayor, nos habló en la tarde de ayer, de un proyecto que interesa a todas las personas que manejan automóviles, y el cual tiene dos finalidades: evitar los accidentes y dar facilidad a los automovilistas.

—El tránsito rural, especialmente los días de fiesta, nos dijo el Jefe de Carabineros, constituye un serio problema. Ha llegado el momento de afrontar su solución en forma efectiva y duradera.

El logro de esta aspiración es difícil, pero hacedero. Basta con un estudio de la situación y una reglamentación y control eficientes.

LA INSTALACION DE CASETAS

El señor Robles extiende una carpeta, saca un plano de la provincia de Santiago y nos señala una serie de puntos marcados con rojo.

Luego nos dice:

—En primer lugar, el proyecto que estudia la Prefectura General consulta la instalación de casetas donde se colocaría un carabinero encargado de exigir a los chóferes la exhibición de sus documentos y de establecer si va ebrio o no. El infractor quedaría detenido, con lo cual se evitaría una segura desgracia.

Esa misma caseta serviría como primer auxilio en caso de accidente o "pana". Habría teléfono para solicitar de Santiago o del punto más cercano de socorro los elementos necesarios para proseguir una carrera de placer o de urgencia.

Ese nuevo servicio se instalaría en los principales caminos, como el de Apoquindo, San Bernardo, Maipú, a Valparaíso, etc.

COOPERACION DEL PUBLICO

—Se nos ocurre, Prefecto, que la Asociación Automovilística está llamada a colaborar efectivamente en este proyecto.

—Indudablemente. Y creo que una institución de esa naturaleza no negará su concurso para una obra que va a favorecer directamente al público, y muy especialmente al deporte del volante.

En cuanto al público, la mayoría, es decir, los conscientes, los honrados y los competentes para manejar, aplaudirán este servicio. Y la razón es muy sencilla: podrán viajar tranquilos, sin temer que a la vuelta de la esquina o a la bajada de una pendiente va a aparecer el chófer borracho, causante de un accidente que puede ser fatal, o que por menos destruye un coche de valor e interrumpe una diligencia importante o un paseo familiar.

¿Quiénes lo condenarán? El "calchonero", el que maneja en estado de inconsciencia por el alcohol o el torpe que al verse en un camino bien pavimentado carga el acelerador hasta alcanzar una velocidad fantástica.



El Coronel - Prefecto Jefe, don Carlos Robles Sotomayor

ACTIVIDADES DE LA "CUCA"

—Por otra parte, nos dice el Coronel Robles, hay un hecho que permite asegurar que ese nuevo servicio va a dar óptimos resultados: Las motos y coches ligeros del tránsito van los días Domingos a los paseos de los alrededores. Salen en busca de infractores y los encuentran a cada paso.

Con este nuevo servicio, he podido comprobar, nos agrega, que los días lunes no se me da cuenta de tantos accidentes en los caminos. Es que lo que el público llama "la cuca" y está pendiente de los chóferes que gobiernan en estado de ebriedad y no permite el tránsito a los que no poseen el documento que los autoriza para manejar.

Por el momento, ese servicio se hace con la tropa disponible. Después, cuando se instalen las casetas, los accidentes van a desaparecer, y, por lo tanto, no habrá desgracias que lamentar.

LA UNIFICACION DEL SERVICIO DE TRANSITO

Terminamos nuestra conversación con el Prefecto Robles refiriéndonos a la unificación del servicio de control de tránsito en Santiago.

—La creación de la nueva Comisaría de tránsito con sus cuatro tenencias, ha permitido colocar en todos los barrios a gente capacitada para dirigir el movimiento de vehículos.

Ese servicio, aún cuando data de muy pocos días, ha dado excelentes resultados. Las cuatro Tenencias, ubicadas en la primera Prefectura, en la Plaza San Isidro, en la 7.a Comisaría y en la Cuarta, atiende barrios populosos y donde hay un tránsito enorme.

Antes se hacía ese servicio con carabineros que no tenían la menor idea de lo que significa el movimiento de vehículos. Ahora verán ustedes a carabineros con su insignia especial en el brazo, lo que quiere decir que se aplica debidamente la reglamentación que todos los conductores conocen o deben conocer.

Pasajeros llegados por la combinación de anoche

Por la combinación trasandina de anoche llegaron a esta capital los siguientes pasajeros: señores Guillermo Peralta, chileno; Reginald Parrote, inglés; Mario Parrangiani y señora, italianos; Enich Miller, alemán; John O'Brien y señora, americanos; René M. Bontard y señora, franceses; Alfredo Da Rava, italiano; H. S. Bartholomen y señora, americanos; Robert Poler y señora, americanos; Gilberto Moraga Puenzalida, chileno; Julieta Molnic, chilena; Tiburcio Galilla, español; Fernando Marno C. y familia, españoles; Luis Manson Mc. Laird, inglés; Mariano Guisues y señora, españoles; Alicia Ipiza, chilena; Mario O. de Savanderos y familia, chilenos; y Sara Plaza de Fernández, chilena.

Cambio de jefes de carabineros

Se ha dado curso al decreto que destina a los siguientes jefes a las unidades que se expresan:

El capitán don Pedro Sepúlveda, mtres, de la guarnición de Temuco, pasa a cargo de la guardia de la Penitenciaría de Santiago.

El capitán don Pedro L. Henríquez, de la Penitenciaría, como comandante de la 4.a Comisaría.

El capitán don Pedro Sepúlveda, de Rancagua, pasa a la 25.a Comisaría del Tránsito, en lugar del capitán don Ernesto Zolezzi, que va como jefe de la 26.a Comisaría de Tránsito. (Esta última de reciente creación).

En la Cárcel Pública

De orden del juez del crimen, salió en libertad incondicional, el ciudadano Humberto Espinosa Núñez, a quien se creía autor del incendio del bar Las Carreras, ubicado en la calle Gálvez 437. Sólo quedó el dueño de ese establecimiento, Marcos Andrade.

—El reo Eleodoro Franco Franco, condenado por el juzgado militar a 15 años de reclusión, conoció ayer la sentencia de la Corte Marcial, que le rebaja la pena a 10 años de presidio.

ALCALDES DE COPIAPO Y DE VICTORIA.

Por decreto de ayer del Ministerio del Interior ha sido aceptada la renuncia que hace don Guillermo Amenábar Ossa de su cargo de Alcalde de la comuna de Copiapó, y se nombra en su reemplazo a don Juan Lorenzo Sierralta Sierralta.

Por otro decreto se designa Alcalde de la comuna de Victoria, por promoción de la persona que lo servía, a don Juan 2.o Barriet Godomar.

Camión chocado penetró a una zapatería

Resultó herida la Sra. Fanny Ratinoff

En la mañana de ayer, poco después de las 11, chocaron en la calle Monjitas frente al número 742, el tranvía N.o 103, de la línea Catedral, con el camión de carga patente de Rancagua, N.o 34808.

Tan recia fué la collsión, que el camión saltó lejos y fué a quedar en la puerta de la zapatería de don Armando Pérez Orellana, donde se encontraba la señora Fanny Ratinoff, la cual resultó con algunas lesiones de carácter leve, según diagnóstico de la Asistencia Pública.

Este accidente, que pudo tener fatales consecuencias, ocurrió en pleno centro y a la hora de mayor movimiento, por lo que se interrumpió el tránsito por espacio de más de media hora.

Nuestro Suplemento Ilustrado de Mañana

¿Cuándo se construyó el primer puente "fuerte" sobre el histórico río Maipo?

La pluma amena de nuestro redactor AURELIO DIAZ MEZA hace la narración, en la portada de nuestro Suplemento de mañana, ilustrada por Fantasio, de una época de penurias y heroísmos para los conquistadores españoles.

¿Debemos dejar a los niños la libertad de obrar por sí mismos?

En la segunda página de nuestro Suplemento de mañana, el Dr. LIEBER se ocupa de este interesante tema para llegar a revelarnos las causas de muchos casos de invalidez de los adultos.

¿Cómo pueden llegar a ser útiles los presos?

Nuestro colaborador, el novelista inglés EDGARD WALLACE, hace en la tercera página de nuestro Suplemento de mañana, una clara exposición de teorías "humanas" acerca de la vida carcelaria y de las prácticas que podrán llegar a "curar a los reos de la enfermedad de la criminalidad".

¿Cuál es la estrella hispana de Hollywood?

Nuestro corresponsal en Cinelandia, CARLOS BORCOSQUE, nos revela la personalidad de "la catalanita" MARIA ALBA, que arrastra todas las simpatías entre las constelaciones femeninas del idioma.

¿Las películas sonoras se filman en silencio?

Una interesante crónica, en la segunda página de "HOLLYWOOD AL DIA", nos da la clave del cambio que se ha introducido en los talleres para "colocar en situación" a los artistas del cine parlante.

¿Cuáles son los antecedentes líricos del poeta José Santos Chocano?

En el capítulo X de "Las mil y una aventuras", que publica nuestro Suplemento, con exclusividad para Chile, el poeta peruano manifiesta sus admiraciones líricas por poetas como FELIPE PARDO, JUAN DE ARONA, ARNALDO MARQUEZ, AUGUSTO SALAVERRY, CLEMENTE ALTHAUS, LUIS BENJAMIN CISNEROS y RICARDO PALMA.

¿Es posible colocar los lentes dentro del ojo?

El Dr. GEORGE CERE, en la séptima página de nuestro Suplemento de mañana, explica científicamente la utilidad que empiezan a prestar en la corrección de la miopía, los vidrios que hoy pueden colocarse dentro de los ojos, para evitar el uso de los lentes.

¿Cómo llegó Jeff a ser un hombre de mundo?

El lápiz de Bud Fisher deleita con una nueva y admirable historieta vivida por sus personajes estrafalarios en las páginas centrales de nuestro Suplemento de mañana.

¿Cuántas libras esterlinas vale la correspondencia INTIMA DEL NOVELISTA INGLES CARLOS DICKENS?

¿QUIEN CONOCE LAS ULTIMAS HORAS DE VIDA DEL MALOGRADO EXPLORADOR ANDREE?—¿CUANTOS MARINEROS ESCRITORES TIENE ACTUALMENTE ALEMANIA?

En las páginas 10 y 15 de nuestro Suplemento de mañana se comentan estos temas en "HOJEANDO LIBROS Y REVISTAS".

¿Cómo viven los artistas norteamericanos?

En la página 11 del Suplemento, nuestro colaborador ARMANDO ZEGRI traza un gracioso diseño de las intimidades "al aire libre" de las mayores celebridades del arte y de la intelectualidad norteamericanos.

¿Qué vida hacen los pasajeros de los barcos aéreos de Europa?

En esta misma página, JOSE M. ESCUDER, en correspondencia especial, habla de aquellos viajeros que desayunan en Londres, almuerzan en París y cenan en Berlín.

¿Quiénes mantuvieron la fama de payadores invictos en la poesía popular chilena?

En la página 12 de nuestro Suplemento de mañana A. ACEVEDO HERNANDEZ hace un sabroso esquema de la leyenda lírica chilena.

¿Qué hace cada día el comediógrafo español Pedro Muñoz Seca?

En la página siguiente de nuestro Suplemento, el periodista LEANDRO BLANCO describe con minuciosidad y gracia la vida varia y laboriosa del gran autor teatral.

¿Cómo era el último de los Hapsburgos?

En correspondencia especial estudia a este personaje histórico, OSCAR KALLOS, como una de sus más importantes aventuras de fotógrafo de la Corte.

¿Saben los niños chilenos los escondrijos del Dragón Alcancía?

En la última página de nuestro Suplemento de mañana, se cuenta cómo obraba cerca del Dragón aquel fatídico chino embaucador.

EL ALZA DE LOS DERECHOS DE INTERNACION DE GANADO NO ES LA RAZON PRINCIPAL DEL POCO TRAFICO DEL FERROCARRIL TRANSANDINO

Esta anomalía reside en que aun no se ha constituído el Comité Unido, organismo que debe tomar rápidas medidas para intensificar el comercio del ferrocarril. — Declaraciones del jefe del Departamento de Ferrocarriles del Ministerio de Fomento, don Ruperto Echeverría

Ayer entrevistamos al Jefe del Departamento de Ferrocarriles del Ministerio de Fomento, don Ruperto Echeverría, sobre las publicaciones que se han hecho en algunos diarios respecto a que el alza de los derechos de internación para los animales, sería la principal causa del escaso tráfico que tiene en la actualidad el Ferrocarril Transandino.

A este respecto, el señor Echeverría nos dijo:

"En los últimos días, con motivo de las gestiones sobre el Ferrocarril Transandino por Juncal, que preocupan al Gobierno, prestigiosas personalidades argentinas, tales como el doctor Raúl Zavalla, presidente del Comité Local del Transandino en Buenos Aires, y el distinguido estadista argentino doctor Leopoldo Melo, que actualmente visita este país, han hecho afirmaciones cuyo alcance conviene definir.

[illegible]

trema, y para evitar la ruina de la agricultura chilena, profundamente afectada por la baja del ganado, cuyos precios han descendido en forma jamás conocida.

Lo anterior permite establecer que las afirmaciones hechas por las distinguidas personalidades del país vecino, si bien tienen relación con el tráfico del Transandino, son ajenas al problema del ferrocarril en sí mismo, a sus defectos y soluciones.

En realidad, la acción de los Gobiernos sobre los derechos aduaneros, pertenece a un plan de ideas de orden superior, que los países adoptan en ejercicio de su soberanía y en defensa de sus industrias fundamentales.

Cuestión bien distinta es el problema del Transandino, considerado en sí mismo, que ofrece las más variadas vicisitudes por las dificultades de su trazado, la disconformidad de criterio de las compañías que lo administran, las elevadas tarifas y la insignificancia de su tráfico.

El Ferrocarril Transandino—nos dice nuestro entrevistado—, a pesar de las dificultades de todo género que lo solicitan, y cuya solución aparece como un enigma, debe responder a sus altas finalidades políticas e internacionales. Es de esperar que no esté lejano el día en que acuerdos y convenios entre los Gobiernos de los dos países, permitan disminuir los obstáculos de las tarifas aduaneras y dar al ferrocarril el verdadero carácter de empresa de fomento, desprovista de fines comerciales, para el cual fué construído.

Mientras tanto, las necesidades del Transandino exigen la constante atención de una administración superior eficiente, que asegure en lo posible el éxito dentro de las dificultades del momento, y prepare la Empresa para una época en que pueda armonizarse el criterio de los Gobiernos y de las compañías en el sentido de abrir sin restricciones al comercio y a los pueblos esta vía internacional.

El señor Echeverría continúa diciéndonos que, desgraciadamente, el Convenio de Administración Unificada, acordado por las compañías y aprobado por los Gobiernos en 1923, no se cumple al presente. El Comité Unido, entidad en la cual residen todos los poderes de administración del conjunto del ferrocarril, no se ha constituído.

Bien sensible es que no se haya accedido aún a los deseos del Gobierno de Chile que, como una deferencia al Gobierno argentino, pide insistentemente que uno de los tres delegados de la sección argentina en el citado Comité, sea un representante de dicho Gobierno.

Esta petición no significa un acuerdo nuevo, desde que el Gobierno argentino mantuvo su representante en el Comité Unido desde el año 1923, en que el Comité inició sus funciones en Londres, hasta fines del año último, en que su sede fué trasladada a Santiago. Este Comité debe constituirse para desempeñar la alta misión que le corresponde y en especial su acción tendiente a disminuir los gastos y establecer tarifas racionales, sobre todo en el ramo de pasajeros, cuyo desproporcionado valor mantiene estacionario el número de viajeros que utilizan el Transandino. Corresponde, asimismo, al Comité, buscar, mirando únicamente el interés del Transandino, desligado de toda empresa extraña, la manera de salvar la grave dificultad de la escasa intensidad de tráfico, que es la causa inicial de todas las dificultades del ferrocarril. Finalmente, el señor Echeverría nos dice que en este sentido la labor del Comité es muy vasta y de éxito seguro, desde que tiene en su mano asegurar para el Transandino la ventajosa movilización, por la vía Valparaíso, de una masa considerable de las mercaderías que consumen y exportan las provincias de Cuyo."

Un detenido se rebeló contra el carabinero

No obstante la fractura de la clavícula, llegó con el reo al cuartel

En la calle Santos Dumont, el carabinero de la 9.a Comisaría, Eustaquio Elgueta, llevaba en la madrugada de ayer detenido al sujeto Temístocles Manríquez.

En un momento dado, el reo le lanzó una bofetada y quiso arrancar; pero el carabinero lo sujetó y no permitió ser burlado. Vino en seguida una lucha cuerpo a cuerpo, y, desgraciadamente, Elgueta se fracturó la clavícula.

Aún cuando el dolor era insoportable, el carabinero llegó con el detenido al cuartel.

Momentos más tarde, el carabinero era atendido por la Asistencia Pública.

El comprobante de un aviso que costó $ 1.20 fué el premiado con la pluma fuente

Cada día despierta más interés nuestro concurso de la sección Avisos Económicos. — Los favorecidos de los días 22 y 23. — "En el hogar, LA NACION es un factor de mucha importancia"

En la tarde de ayer tuvimos el agrado de hacer entrega de los premios que correspondían a los comprobantes favorecidos en nuestros sorteos de los días 22 y 23 del presente, que consistían en elegantes plumas fuentes "DUBO" de la afamada marca inglesa Conway Stewart, que es una de las de más prestigio.

CON LA INSIGNIFICANTE SUMA DE $ 1.20

[illegible]

"LA NACION" EN EL HOGAR

[illegible]

EL COMPROBANTE N.o 6821

[illegible]

Un obrero agrícola en Valdivia ganará $ 4 diarios con comida en tiempo de cosechas y siembras

En época de cultivo sólo ganará los $ 4 y $ 2 si el patrón le da la comida. — Escala de salarios que los agricultores de Valdivia han acordado pagar a sus operarios

[illegible]

Mala ha sido la cosecha de ajos en Los Andes

[illegible]

¿Dónde está la pequeña Teresa?

La han visto con una pordiosera

[illegible]

DESEA SABER DE SU HERMANA

[illegible]

Se estudia un nuevo contrato eléctrico

Los cargos contra la sección de Kinesiterapia

de la Dirección de Educación Física

Hemos recibido la siguiente carta:

"Santiago, enero 22 de 1931. —Señor Director de "La Nación". —Presente. — Distinguido señor:

He sido aludido en la Cámara de Diputados y en forma despectiva por el señor Selim Carrasco.

Por ocupar un puesto público y tener a mi cargo una importante sección de la Escuela de Educación Física, (el Gabinete de Kinesiterapia), me veo en la obligación de recurrir a las páginas de "La Nación" para rectificar las torcidas y tendenciosas informaciones que deben haber servido de base al señor Carrasco para formular sus observaciones.

Por esta circunstancia me permito rogar al señor Director quiera dar publicidad a las siguientes líneas:

1.o Desde hace algún tiempo atrás he sido víctima de diferentes ataques, en forma abierta, los unos y, en forma solapada, los más, y aún se ha pretendido poner en tela de juicio mi competencia profesional, haciendo llegar estos rumores de despecho hasta la misma Sociedad Médica de Santiago, y también a mi jefe, el señor Director General de Educación Física, capitán don Osvaldo Kolbach.

2.o He podido constatar que el origen de estos ataques no se ha debido, en realidad, al propósito sano de velar por el mejoramiento de un servicio público, sino que al obstinado deseo de desplazar a un funcionario para dar cabida a los que inmerecidamente pretenden ocupar un puesto sin tener la capacidad como especialistas en mi ramo.

3.o Ultimamente han culminado esas campañas con la exposición hecha en la Cámara por el Diputado por Antofagasta, señor Selím Carrasco, quien, sin conocimiento ninguno de causa y mal aconsejado por un pseudo-médico, su amigo, se ha permitido hacer declaraciones que restarían prestigio y confianza pública a la sección a mi cargo.

4.o Yo, como médico apolítico, no quiero analizar la gravedad cívica que significa el hecho de que un representante del pueblo y como médico, plantee en el Parlamento materias ajenas a la misión del Poder Legislativo, y aún se presente ante sus colegas y conciudadanos, faltando abiertamente a la verdad y a los principios de ética médica en que tiene la obligación de inspirarse.

5.o Como funcionario, como profesional, como chileno (malgrado el título de húngaro con que desea honrarme el señor Carrasco), puedo declarar ante todo el país, que todas y cada una de las afirmaciones hechas por él, y relacionadas con el Gabinete de Kinesiterapia, son absolutamente falsas y desprovistas de la más elemental seriedad que debe caracterizar a un médico y a un Parlamentario. En esta forma, el señor Carrasco ha sido juguete de inconfesables pasiones y se ha prestado para hacer el papel de reactivo precipitador del grupo de ex-funcionarios despechados que no supieron conservar por su falta de talento y de cualidades morales una situación que posiblemente no volverán a recuperar.

6.o Puedo probar fehacientemente que el Gabinete de Kinesiterapia de la Escuela de Educación Física, está a la altura de los mejores institutos similares existentes en Europa y que mi mejor orgullo y blasón es haber obtenido este excelente pie de organización y técnica después de dos años de honrosa labor.

7.o Esta satisfacción la comparto únicamente con mis jefes que me han facilitado todos los medios materiales y los estímulos morales para continuar mi labor en forma inalterable, pese a los perturbadores de la tranquilidad y del prestigio ajenos.

Quedo anticipadamente agradecido de la benevolencia del señor Director de "La Nación", y tengo el honor de suscribirme su Afmo. y S. S.

Dr. MARTIN GONDOS,
Médico cirujano, jefe de la Sección Kinesiterapia y Profesor de la Escuela de Educación Física

El "A B C" de Santiago

Se autorizó a los señores Gonzalo Giménez y Nicanor Ilabaca para editar el "A. B. C." de Santiago, obra de informaciones y de interés general.

El Comité Ejecutivo de los parlamentarios de la Zona Norte

DA COMIENZO A SU LABOR PRACTICA

El Comité Ejecutivo de los Parlamentarios de la Zona Norte, compuesto por los señores A. Cabero, A. Venegas y C. Ramírez, fué recibido ayer tarde en audiencia por el Presidente de la República, Excmo. señor Carlos Ibáñez del Campo.

El Comité dió cuenta a S. E. de que el Comité Mixto de Parlamentarios de dicha zona ha dado término al estudio de las conclusiones presentadas por las diversas comisiones sobre las medidas que convendría adoptar para ir a la solución rápida de los diversos problemas económico-sociales que afectan a la zona con motivo de la crisis salitrera.

El Comité se refirió especialmente al plan de obras públicas de las provincias de Tarapacá y Antofagasta, y a los medios de financiarlas, con el objeto de dar ocupación inmediata a los obreros y empleados cesantes.

El Primer Mandatario acogió favorablemente las peticiones del Comité, que concuerdan con las aspiraciones y los deseos del Gobierno.

En cuanto al resto de las medidas propuestas, el Comité expresó a S. E. que las trataría con los diversos Secretarios de Estado para evitarle más preocupaciones al Presidente.

POR UNA COMISION ESPECIAL QUE HA DESIGNADO EL MINISTERIO DEL INTERIOR. — LA ORDENANZA GENERAL DE CONSTRUCCIONES SE APLICARA CON MENOS RIGIDEZ. — SE INTENSIFICARA EL CONSUMO DE LOS ARTICULOS NACIONALES EN LOS SERVICIOS PUBLICOS. — OTROS ASUNTOS TRATADOS POR EL CONSEJO DE MINISTROS EFECTUADO AYER Y QUE FUE PRESIDIDO POR S. E.

En la tarde de ayer, presidido por S. E. el Presidente de la República, se efectuó un Consejo de Ministros con asistencia de los Secretarios de Estado, señores Carlos Castro Ruiz, Carlos Froedden, Humberto Arce, Alberto Edwards, Pedro Charpin, Edgardo von Schroeders, Dr. Ricardo Puelma Laval, Edecio Torreblanca Luis Matte Larraín.

No concurrió el Ministro de Relaciones Exteriores, señor Manuel Barros Castañón, por encontrarse en Quilpué.

UN NUEVO CONTRATO ELECTRICO

El Ministro del Interior, señor Froedden, informó ampliamente sobre el estudio que lleva a efecto una comisión compuesta del ex-Director General de los Servicios Eléctricos, señor Gustavo Lira, del actual Director, señor Antonio Castillo y del abogado de la Defensa Municipal, señor Guillermo Varas Contreras, de un nuevo proyecto de contrato eléctrico, estudios que están ya muy avanzados.

AMPLIA PROTECCION A LAS INDUSTRIAS NACIONALES

En seguida el mismo Ministro impuso de la petición que le había hecho el Director General de Aprovisionamiento del Estado, respecto a la necesidad que existía que todos los Ministerios hicieran un mayor consumo de los artículos nacionales.

El señor Froedden manifestó que en especial los Ministerios de Guerra y Marina podían adquirir para sus servicios sanitarios, medicamentos y drogas que se fabrican en el país tan buenas como las que proceden del extranjero.

Hubo acuerdo para que todos los Ministerios encarecieran a los jefes de servicios que hagan sus adquisiciones solamente de artículos nacionales, y sólo en casos muy especiales, de artículos extranjeros.

LA ORDENANZA GENERAL DE CONSTRUCCIONES

Miéntras se reforma la Ley respectiva, se acordó que el Ministerio del Interior enviara una circular a todos los Alcaldes de la República, pidiéndoles que aplicaran con menos rigidez las diversas disposiciones de la Ordenanza General de Construcciones, pero sin que se resientan la calidad y seguridad de los materiales de construcción y edificios, respectivamente.

Finalmente se trataron otros asuntos que fueron propuestos por los demás Ministros del Despacho.

Ciudadanos que han obtenido postergación de su servicio militar

Damos a continuación la lista de ciudadanos que han obtenido su aprobación de postergación de servicio militar obligatorio para 1931:

Primera postergación: Donoso Infante Alberto, Avendaño Dammon Darío, Zúñiga Gutiérrez Miguel, Yáñez Acevedo Jorge L., Carvallo Stagg Pedro, Frías Torres Aníbal, Stuven Cox Iván, Seguel Fuentes Leopoldo, Bennett Muñoz Norman, Urzúa Urzúa René, Castro Iturriaga Alfonso, Donoso Golborne Pablo, Sagredo Fontecilla Alejo, Sagredo Fontecilla Eduardo, Rojas Mujica Gustavo.

Segunda postergación: Thomsen Potts Juan, Yáñez Reyes Reinaldo, Fernández del Río O'Ryan, Gernham Cruz Alberto, Vial Salas Sergio, Salas Vergara José Miguel, Garriga Bello José, Rodríguez Suárez Tomás, Ortiz Valenzuela Vicente.

Están a disposición de los interesados los carnets de inscripción desde el 26 del presente, en la Oficina de Reclutamiento del Cantón N.o 19, Santiago.

El Instituto de Crédito Industrial y los metalúrgicos

El Ministerio de Fomento recibió ayer una nota del Instituto de Crédito Industrial, en el que este organismo manifiesta está llano a prestar ayuda a los fabricantes e industriales chilenos, a fin de poder remediar la situación creada a los metalúrgicos de Valparaíso.

HABRA CREDITO HIPOTECARIO PARA LOS AGRICULTORES DE LA ZONA AUSTRAL DEL PAIS

Un expedito y rápido procedimiento judicial permitirá otorgarlo al que tenga su título reconocido por el Fisco. — Fué despachada la ley respectiva

Ayer fué despachada por el Congreso y promulgada por el Presidente de la República, la siguiente ley que fija las normas para la concesión de créditos a los propietarios de predios australes:

"Artículo 1.o— Las personas que, en conformidad a la ley sobre Constitución de la Propiedad Austral hayan obtenido u obtengan el reconocimiento de la validez de sus títulos de dominio con respecto al Fisco, hayan adquirido o adquieran títulos de dominio por concesión gratuita o por compra directa, y aquellas que la misma ley elimina expresamente de la obligación de someter sus títulos al reconocimiento del Presidente de la República, podrán solicitar la autorización especial que establece esta ley para constituir hipotecas a favor de la Caja de Crédito Hipotecario o de cualesquiera de las sociedades regidas por la ley de 29 de agosto de 1855, cuyo texto definitivo ha sido fijado por decreto supremo N.o 2829, de 22 de diciembre de 1925.

Esta hipoteca podrá ser pactada, además, a favor de la Caja de Crédito Agrario, de la Caja Nacional de Ahorros, de las Cajas de Previsión Social y de las instituciones bancarias.

Podrá ser constituída, igualmente, para garantir la excarcelación del poseedor del predio, de su cónyuge o de sus parientes en toda la línea recta y hasta el cuarto grado de la colateral y para asegurar el buen desempeño de un empleo, cargo o guarda, que se confíe a cualquiera de las personas expresadas.

Art. 2.o Será competente para conceder la autorización judicial prevista en el artículo anterior, el juez letrado de mayor cuantía de turno en lo civil del departamento en que esté ubicado el inmueble que se pretende hipotecar y si lo estuviere en diversos distritos jurisdiccionales, cualesquiera de los jueces respectivos.

Art. 3.o La solicitud en que se pida la autorización contendrá:

1) El nombre, apellido, domicilio, profesión u oficio del solicitante;

2) La individualización exacta del predio ofrecido en garantía, debiendo expresarse su denominación, si la tuviere, ubicación, cabida aproximada y deslindes;

3) La referencia de fojas, número y año de la inscripción vigente de dominio en el Registro del Conservador de Bienes Raíces correspondiente y se acompañará el certificado que lo acredite;

4) La petición que se formula, expresándose si la autorización es sólo para el solicitante o también para su condueño.

Art. 4.o El juez ordenará que la presentación sea publicada en extracto, por dos veces, dentro de los veinte días siguientes a la fecha del respectivo decreto, en el periódico que designe, y, además, por una vez en el Diario Oficial de cualquiera de los días primero o quince más inmediato, o del siguiente si aquellos fueren feriados.

Cuando el inmueble que se desee hipotecar estuviere ubicado en dos o más departamentos, las publicaciones deberán ser hechas en un periódico de cada uno de ellos.

El juez designará los periódicos en que deban hacerse las publicaciones, entre los de mayor circulación.

Si en alguno de los respectivos departamentos no hubiere periódico, la publicación se hará por medio de carteles, que serán fijados durante veinte días en la Secretaría del Juzgado, en la Alcaldía y en la Oficina de Correos, sin perjuicio de la que corresponda hacer en el Diario Oficial.

Las publicaciones a que se refiere este artículo, podrán ser hechas en días feriados.

Art. 5.o Cualquiera persona que pretenda derechos de dominios sobre el predio ofrecido en garantía o sobre cuota o parte del mismo, podrá oponerse a la autorización para hipotecarla, dentro del término de quince días contados desde la publicación del último aviso, o desde la fecha en que se termine el plazo de fijación de los carteles, en su caso.

Si el opositor no tuviere título inscrito sobre el mismo predio o cuota o parte de él, el Juzgado exigirá, como requisito previo para dar curso a la oposición un depósito a su orden por una suma equivalente a un 5 por ciento del valor de tasación fiscal del predio ofrecido en garantía, que será la multa a beneficio fiscal a que deberá condenar al opositor que perdiere la oposición por abandono, desistimiento o resolución judicial.

Los derechos inscritos con anterioridad a las fechas indicadas en el inciso 1.o, serán respetados en el orden que tuvieren.

Cuando se tratare de una comunidad, podrá oponerse cualquiera de los comuneros.

Si nadie se opusiere y estuvieren cumplidas las exigencias que impone esta ley, el juez concederá la autorización.

Art. 6.o Los opositores serán considerados como demandantes y las solicitudes de oposición se tramitarán en conformidad a las reglas del juicio sumario establecidas en el Código de Procedimiento Civil, sin que en caso alguno pueda decretarse la continuación del juicio conforme al procedimiento ordinario.

Art. 7.o La citación al comparendo respectivo será notificada personalmente o por cédula al demandado y sólo será decretada cuando hubiere trascurrido el plazo de oposición.

Esta citación será notificada por el Estado al demandante.

En esta misma forma se harán las notificaciones al demandante que no hubiere hecho la designación de domicilio indicada en el N.o 1.o del artículo 3.o de esta ley.

Art. 8.o El comparendo podrá verificarse con solo la asistencia del demandante.

Si éste no asistiere, el juez concederá la autorización para hipotecar.

Si no compareciere el demandado, el juez recibirá la causa a prueba o pronunciará sentencia definitiva, según lo estime de derecho.

Art. 9.o Las oposiciones serán tramitadas conjuntamente y falladas en una sola sentencia.

Art. 10. La sentencia definitiva se anotará al márgen de las inscripciones vigentes de dominio que le sirvan de fundamento, con indicación del tribunal que la dictó, su fecha y su parte dispositiva. Sin esta anotación no producirá efectos contra terceros.

Art. 11. Contra la sentencia de primera instancia que conceda la autorización por inasistencia o desistimiento del demandante o por falta de oposición, no procederá recurso alguno.

En segunda instancia se verá la causa sin esperar la comparecencia de las partes y la apelación será fallada en el plazo máximo de diez días.

Art. 12. El opositor o el que sus derechos represente puede desistirse de su oposición en cualquier estado del juicio y aún después de fallado en primera instancia y presentado el desistimiento, el juez de la causa, concederá sin más trámite la autorización solicitada.

Ninguna medida precautoria dictada con posterioridad a la fecha del último de los avisos ordenados por esta ley o al término del plazo de fijación de carteles, en su caso, podrá impedir o retardar el cumplimiento de la resolución ejecutoriada que conceda la autorización para hipotecar.

Art. 13. Las hipotecas constituídas en virtud de la autorización judicial a que se refiere esta ley, subsistirán, no obstante, cualquier vicio anterior o simultáneo a la fecha de la resolución que autorice la hipoteca y que pueda afectar al dominio de la propiedad.

Art. 14. En los juicios seguidos con el objeto de exigir el cumplimiento de las obligaciones hipotecarias contraídas en virtud del procedimiento establecido por esta ley, no se podrá oponer por el deudor personal ni por el tercer poseedor, otra excepción o defensa que las determinadas en los números 1.o, 2.o, 3.o, 6.o, 9.o 14, 16, 17 y 18 del artículo 486 del Código de Procedimiento Civil.

Art. 15. Los terceros que no se hubieren opuesto a la autorización dentro del término señalado en el artículo 5.o y los opositores, cuya oposición hubiere sido rechazada, conservarán las acciones que por las leyes les correspondan para reclamar el reconocimiento de sus derechos, el pago de las indemnizaciones y, en general, cualquiera otra prestación legalmente exigible.

Lo dispuesto en el inciso anterior se entenderá siempre que con ello no se perjudiquen o menoscaben los derechos de dominios u otros, que deriven del ejercicio de la acción del acreedor hipotecario, cuando la hipoteca se haya constituído en virtud del procedimiento establecido en la presente ley.

Sin embargo, conservarán todo su valor los derechos que a la fecha de la publicación del último de los avisos indicados en el artículo 4.o o del cartel, en su caso, constaren de títulos vigentes inscrito en el competente Registro.

Art. 16. Esta ley comenzará a regir desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

Y por cuanto he tenido a bien aprobarlo y sancionarlo; por tanto, promúlguese y llévese a efecto como Ley de la República. — C. IBAÑEZ C.—Edecio Torreblanca.

HOY COMIENZA LA TRANSMISION POR LA RADIO "LA NACION" DEL CURSO DE 23 LECCIONES FUNDAMENTALES DE INGLES

Nuestra Estación Radio-transmisora transmitirá hoy, a las 20.30 horas, la primera lección del curso de inglés en discos Victor, que ofrecemos a nuestros lectores, y cuyo texto fué publicado en nuestra edición del jueves pasado.

Hemos dejado pasar este intervalo entre la publicación y la transmisión, a fin de que nuestros lectores de provincias hayan alcanzado a preparar la lección antes de escucharla en la Radio.

Esta lección será transmitida el martes 27, a la hora de costumbre. Fué grabada por Mr. Joseph D. Mac Courtney.

Mañana domingo no habrá transmisión de nuestro curso de inglés.

THIRD LESSON

THE BODY

trunk	shoulder	toes
chest	elbow	to keep
stomach	wrist	to beat
back	hand	beating
waist	nails	to listen
internal organs	leg	attentively
heart	thigh	to hear
lungs	knee	do you hear it?
intestines	foot	to bend
arm	ankle	

Repeat in a low voice and act what you say

I put my right hand on my chest.
I keep it here.
I listen attentively. My heart is beating. I hear it.
I cross my arms on my chest and touch my shoulders.
I take my wrist with my right hand.
I put my hands on my waist and bend my right leg at the knee.

A few questions

Where is your heart?
—My heart is in my chest on the left hand side.
Can you name some of your internal organs?
—Yes, Sir. The lungs, the liver and the intestines.

TERCERA LECCION

EL CUERPO

trunk (tronco)	**elbow** (codo)	**to beat** (latir, golpear)
chest (pecho)	**wrist** (muñeca)	**to listen** (escuchar)
stomach (estómago)	**nails** (uñas)	**attentively** (atentamente)
back (espalda)	**leg** (pierna)	**to hear** (oír)
waist (cintura)	**thigh** (muslo)	**Do you hear it?** (¿Lo oye Ud?)
internal organs (órganos internos)	**knee** (rodilla)	**to bend** (doblar)
heart (corazón)	**foot** (pie)	**Where?** (¿dónde?)
lungs (pulmones)	**ankle** (tobillo)	**Can you?** (¿puede Ud?)
intestines (intestinos)	**toes** (dedos de los pies)	
arm (brazo)	**to keep** (mantener, guardar)	
shoulder (hombro)		

Repita en voz baja y ejecute lo que Ud dice

Yo pongo mi mano derecha sobre mi pecho.
Yo la mantengo aquí.
Yo escucho atentamente. Mi corazón está palpitando. Yo lo oigo.
Yo cruzo mis brazos sobre mi pecho y toco mis hombros.
Yo tomo mi muñeca con mi mano derecha.
Yo pongo mis manos en mi pecho y doblo mi pierna derecha en la rodilla.

Unas pocas preguntas

¿Dónde dobla Ud. sus brazos?—Yo doblo mis brazos en los codos.
¿Dónde está su corazón?—Mi corazón está en mi pecho a mi lado izquierdo.
Puede nombrarme alguno de sus órganos internos?—Sí. señor: los pulmones, el hígado y los intestinos.

Observe

Where do you put your hand?	¿Dónde pone Ud. su mano?
Where do you bend your arms?	¿Dónde pone Ud. sus brazos?
Where do I cross my arms?	¿Dónde doblo yo mis brazos?

Do se usa como auxiliar para la forma interrogativa del presente en todas las personas menos en la tercera singular, en cuyo caso se usa **does**.

Existe interés en Chile por asistir a la Exposición Británica de Buenos Aires.— El valor de los pasajes será reducido

En diversas informaciones hemos dado cuenta de los preparativos que se efectúan en Buenos Aires para inaugurar solemnemente la gran Exposición Indusrial organizada por el Gobierno inglés y auspiciada por la Cámara de Comercio Británica de la República Argentina.

Para la realización de este proyecto, largo tiempo acariciado, por los industriales y comerciantes ingleses la Sociedad Rural Argentina ha cedido entusiastamente su vasto local, el que ha sido transformado en forma novedosa y atrayente.

La augusta presencia del Heredero Británico dará especial brillo y realce a la inauguración de este certamen, importante por sus proyecciones, ya que en él se hará representar en forma digna y sorprendente todo cuanto el genio inglés es capaz de crear y producir.

INTERES POR CONCURRIR A BUENOS AIRES

En conocimiento del gran entusiasmo y justificado interés que el anuncio de la Exposición ha despertado en el país, la Empresa Argentina de Turismo, Agencia Salvatierra, de acuerdo con la Gerencia del Ferrocarril Trasandino Chileno, hará correr un tren especial a Buenos Aires cobrando una tarifa sumamente reducida que permita aún a las personas de escasos recursos asistir a la inauguración de esta magnífica Exposición.

A fin de atender debidamente y proporcionar toda clase de datos relacionados con el viaje, la Agencia Salvatierra tiene instalada su oficina de informaciones en el Salón de Ventas de la Casa Davis, en Bandera esquina de Agustinas, donde pueden hacerse toda clase de consultas y formularse sobre la excursión, precios de los pasajes y reservas de los mismos.

La Oficina atiende al público de 10 a 12 M. y de 4 a 7 P. M.



EL PRIMER CONGRESO DE ALIMENTACION POPULAR SE INAUGURARÁ HOY

La sesión inaugural se llevará a efecto a las 11.30 en el Teatro Condell. — Asistirán a ella representantes del Gobierno, las autoridades porteñas y delegaciones de Santiago y de provincias.

Hoy es el día fijado para la inauguración solemne del Primer Congreso Nacional de Alimentación Popular, que ha venido preparando con todo entusiasmo la comisión que preside el Dr. don Vicente Dagnino, en colaboración con la Sociedad Médica de Valparaíso.

Con este motivo, la secretaría general, a cargo del Dr. don Germán Vogel K., ha tenido durante los últimos días una labor extraordinaria y que continuará en forma constante hasta el instante mismo de reunirse el Congreso.

LOS DELEGADOS DE PROVINCIAS

Desde ayer se encuentran ya en este puerto algunos delegados de provincias, que traen la representación de las Municipalidades adherentes y de prestigiosas instituciones que concurren a este torneo científico-social, aportando el concurso valioso de sus estudios y de sus experiencias sobre las materias que abordará el Congreso.

Todos ellos han sido atendidos en la secretaría general, que funciona en la calle General Cruz N.o 326.

Como para hoy tienen anunciada su llegada muchos otros, se abrirá otra secretaría en el Instituto Comercial, con el mismo objeto de ofrecer a los visitantes todas las facilidades que pudieran necesitar durante su estada en este puerto. Esta secretaría funcionará de 9 a 12 horas y de 2 a 8, en la tarde.

LA SESION INAUGURAL

A las 11.30 horas de hoy se celebrará la sesión inaugural en el Teatro Condell, especialmente solicitado con este objeto. En el proscenio se instalará la mesa directiva, compuesta por la actual comisión organizadora, que se integrará, para este objeto, de acuerdo con el reglamento respectivo, con los presidentes y secretarios de las diferentes secciones de que consta el Congreso.

El presidente, Dr. don Vicente Dagnino, pronunciará el discurso de apertura, en que diseñará las finalidades del Congreso y las proyecciones que está llamado a tener para el futuro, en orden a la defensa de la raza, por el mejoramiento de las condiciones de vida y fiscalización de los artículos y products de alimentación.

Hará un resúmen de lo que se ha hecho en materia de vigilancia de la alimentación. El Dr. señor Luis Calvo Mackenna será quien contestará al presidente de la comisión organizadora.

MUESTRARIO DE ALIMENTACION

A las 17.30 horas de hoy sábado se hará la inauguración del Muestrario de Alimentación, que funcionará en la sala de actos de la Compañía de Gas, calle Edwards esquina de Aldunate, cedida galantemente para ese acto.

Se hará, desde luego, una exhibición lo más completa posible, de artículos y productos alimenticios de mayor consumo, aparejada de cuadros murales, demostrativos de las propiedades alimenticias, composición química y caloría de los diferentes alimentos que constituyen la exposición.

La entrada será libre desde la apertura del Muestrario.

CONFERENCIA CIENTIFICA

Cierra el programa confeccionado para hoy, la conferencia de uno de los doctores de la Dirección General de Sanidad, sobre un tema de actualidad para Valparaíso.

Tanto para esta conferencia, como para los demás actos que se celebrarán en el día, se han repartido numerosas invitaciones, y nos pide la secretaría general ampliar la invitación a todas las personas que se interesen por facilitar la solución del interesante problema que se trata de resolver con el esfuerzo que significa este Congreso.

DELEGACIONES OFICIALES

Sabemos que las delegaciones oficiales que concurren al Congreso, tanto del Ministerio, como de las Municipalidades de Santiago y de provincias, continuarán llegando hoy y mañana.

La del Ministerio de Guerra vendrá por el expreso de la mañana de hoy. En el mismo tren llegarán el Director General y algunos otros funcionarios de la Dirección de Sanidad.

El Director General de Sanidad, Dr. señor Kraus, será quien dicte la conferencia de la tarde de hoy en la Compañía de Gas, según acuerdo de última hora.

ALMUERZO EN LAS SALINAS

Después de la reunión del Domingo 25, en el Instituto Comercial, para ocuparse las comisiones del programa de trabajo del Congreso, se reunirán los delegados a las 12.30 horas para dirigirse, en autos, al restaurant del balneario de Las Salinas, Playa de Las Osas.

En este sitio la comisión organizadora ofrecerá a los delegados, con invitación especial de las autoridades, un almuerzo que tendrá la particularidad de ser servido exclusivamente con materiales chilenos, para lo cual es ha conseguido que hasta la vajilla sea nacional, de lo cual no se han excluído ni los manteles ni servilletas.

EL PROGRAMA DE MAÑANA

Mañana se reunirán las comisiones en el salón de actos del Instituto Comercial.

A las 12.30 horas la comisión organizadora del Primer Congreso Nacional de Alimentación Popular, ofrecerá un gran almuerzo a los miembros del Congreso, en el Hotel del balneario Las Salinas, Playa Las Osas.

El punto de partida será del Instituto Comercial, calle Condell, a las 12.30 horas.

A las 15 horas, terminado el banquete, los congresales podrán concurrir a las carreras del Valparaíso Sporting Club o a otros sitios de la ciudad.

El comité ejecutivo del primer Congreso de Alimentación

La mesa directiva del Congreso, está compuesta de las siguientes personas: Dr. Jean H. Thierry, presidente honorario (presidente de la Sociedad Médica de Valparaíso); Dr. Vicente Dagnino, presidente; Dr. Gustavo Fricke y Dr. Germán Vogel, secretarios generales; Dr. Víctor Grossi, Dr. Hanz Bethzold, Dr. Carlos Schwarzenberg, Dr. Enrique Valenzuela, don Egidio Poblete, don Alfredo Hucke, Dr. Edwin Reed, Ernesto Ewertz (tesorero), Dr. Jorge Figueroa, Dr. Enrique Wiechmann, Dr. Humberto Vera.

RESULTADOS SATISFACTORIOS HAN ALCANZADO LAS INSCRIPCIONES MILITARES

HASTA AYER SE HABIAN INSCRITO EN LA OFICINA DE RECLUTAMIENTO 1,300 CIUDADANOS

Un resultado altamente satisfactorio han alcanzado las inscripciones del contingente de 1910 en Valparaíso, a cargo del oficial del reclutamiento señor Nicolás López.

Hasta ayer se habían inscrito 1,300 ciudadanos llamados a cumplir con la ley del servicio militar, de los cuales alrededor de 400 son voluntarios, cifra que supera a la del año pasado.

En la Oficina de Reclutamiento, que funciona en el edificio de la Intendencia, continuarán durante el curso del presente mes abiertos los registros correspondientes.

Los jefes y oficiales de Carabineros de Aconcagua festejarán hoy a S. E.

A mediodía le ofrecerán un banquete en el Balneario de Montemar

A mediodía de hoy tendrá lugar en el Balneario de Montemar, el banquete que los jefes y oficiales del Cuerpo de Carabineros de "Aconcagua", ofrecerán a S. E. el Presidente de la República.

A esta manifestación en honor del Primer Mandatario, han sido invitadas las autoridades, civiles, navales, militares, representantes de la prensa, etc.

LOS INVITADOS

Ha sido invitados a esta manifestación, las siguientes personas:

Excmo. señor don Carlos Ibáñez del Campo; Ministro del Interior, don Carlos Froedden; Ministro de Marina, don Edgardo von Schroeder; Ministro de Guerra, general don Pedro Charpin; señores Armando Labra Carvajal y Javier Valdés; capitán de fragata don Leonardo Huber; Almirante don Alejandro García Castelblanco; Presidente de la Corte de Apelaciones, don Manuel Rivas; contra-almirante don Francisco Nieto; Iltmo. señor Obispo de Valparaíso, don Eduardo Gimpert; Intendente de la provincia, don David Hermosilla; coronel don Santiago Polanco; Jefe del Estado Mayor de la Armada, capitán de Navío don Daniel Valenzuela; Director de la Escuela Naval, capitán de navío, don Alejo Marfán; comandante de la Artillería de Costa, capitán de navío don Carlos Bowen; Director del Territorio Marítimo, capitán de navío don Luis Caballero; Alcalde de Valparaíso, don Luis Guevara; Alcalde de Viña del Mar, don Manuel Ossa S. M.; Subdelegado de Valparaíso, don Nolberto Ladrón de Guevara; Subdelegado de Viña del Mar, don Oscar Garretón; comandante del Regimiento Coraceros N.o 4, don Germán Vergara Luco; comandante del Regimiento Maipo N.o 2, don Santiago Murphy; Superintendente de Aduanas, don Javier Herreros; presidente de la Cámara de Comercio, don Juan Manuel Valle; Superintendente del Cuerpo de Bomberos, don Guillermo Purcell; ex-Alcalde de Valparaíso, don Lautaro Rosas; mayor don David Fontecilla; comandante de los Arsenales, capitán de Fragata don Juan T. Gerken; Gobernador Marítimo, capitán de fragata don Enrique Castro; Director de la Escuela de Comunicaciones, capitán de fragata don Pedro Gallardo; comandante del Cuartel Silva Palma, capitán de fragata don Marcial Sanfuentes; Edecán de S. E., capitán de corbeta don Guillermo Calvo L.; Secretario de la Presidencia, don Maximiliano Ibáñez; Ayudante de S. E., teniente coronel don Leocadio Arcaya; gerente del Banco Chile, don Eduardo Wiechmann; presidente del Sporting Club, don Alfredo Jackson; Administrador de Aduanas don Leopoldo del Canto; juez del 1.er Juzgado del Crimen, don Federico Peña; juez del 2.o Juzgado, don Ramón Cavieres; juez del 3.er Juzgado, don Arturo Zavala Ulloa; Director de Sanidad, doctor don Víctor Grossi; director de "El Mercurio", don Joaquín Lepeley; director de "La Unión", don Fernando Silva M.; presidente del Rotary Club, senador don Gustavo Rivera P.; presidente del Valparaíso Paperchase Club, don Gustavo Rivera; oficial 1.o de la Presidencia, don Eugenio Cuéllar; capitán don Humberto Letelier A.; capellán don Ricardo Canales; juez de policía local, don José Casella; secretario de la Intendencia, don Rodolfo Fick; gerente de la Compañía de Electricidad, don F. W. Armstron; Inspector de Aduanas, coronel don Juan Negrete; representante de "La Nación", don José María Raposo; repórter de "El Mercurio', don Luis Cruzat A.; reporter de "La Unión", don Héctor Rocuant E.; Director General de Carabineros, general don Ambrosio Viaux; Sub-director General, coronel don Manuel Concha P.; Jefe del Departamento del Personal, coronel don Carlos Grasset; Director de Investigaciones, don Ventura Maturana; don Osvaldo Koch, general don Fernando Sepúlveda O., capitán don Carlos Basaletti, Jefe de la Sub-Sección de Municiones, capitán de fragata don Alberto Krupp; Ayudante de Ordenes del Apostadero, capitán de corbeta don Fernando Aranda; Inspector de Investigaciones, don Enrique Suzarte, y don Ricardo Rubilar.

El personal del servicio de agua potable

ELIGIO NUEVO DIRECTORIO

En la última sesión celebrada por el personal del servicio de Agua Potable de Valparaíso, se eligió el nuevo directorio, que regirá los destinos de la institución por el período 1931-1932, el que quedó formado de la siguiente manera:

Presidente, señor Jorge Encalada.

Vice-presidente, señor Julio Zavala.

Secretario, señor Roberto Vidal C., reelegido.

Pro-secretario, señor Luis A. Morales.

Tesorero, señor José M. Vargas D., reelegido.

Sub-tesorero, señor Gilberto Jara.

Directores, señores: José Pinochet, Alfonso Osven, José Poblete, Atilio Regonesse, Ordilón Contreras y José I. Concha.

Junta de contabilidad, señores Juan Montenegro, Armando Sánchez y Atilio Ragonesse.

AGENCIA GENERAL: ESMERALDA 1009
TELEFONO 3721-4427.—CASILLA 109-V.
(CORRESPONSALIA DE INFORMACIONES, AVISOS Y SUSCRICIONES)

FUERON SORPRENDIDOS INFRAGANTI TRES TRAFICANTES EN DROGAS HEROICAS

VENDIAN COCAINA EN PLENO CENTRO DE LA CIUDAD. — ¿PERTENECEN A UNA BANDA ORGANIZADA?

A mediodía de ayer, el inspector señor Pontanilla, de la subprefectura de Investigaciones de este puerto, detuvo a tres traficantes en drogas heroicas, a quienes sorprendió vendiendo cocaína en pleno centro de la ciudad.

Los peligrosos traficantes fueron detenidos en los precisos momentos en que vendían una apreciable cantidad de cocaína.

En la sub-prefectura de Investigaciones fueron sometidos a un largo interrogatorio, a raíz del cual se llevaron a efecto algunos allanamientos.

Se estima que estos individuos pertenezcan a una banda de traficantes perfectamente organizada y con ramificaciones en la capital y otras ciudades, y cuyos jefes serían personas que han ejercido con anterioridad este negocio clandestino en otros países sudamericanos.

VIDA SOCIAL PORTEÑA Y VIÑAMARINA

TE EN VIÑA DEL MAR.—La señorita Bebé von Schroeders Larraín, ofreció un té a un grupo de sus amigas.

Asistieron las señoritas: Bebé von Schroeders Larraín, Anita Budge Ferrari, Diana Raby Birrel, Olga Vigil Simpson, Carmen Pascal Lyon, Lucy Torres Maillard, Nita Budge Ferrari y Luz María Aldunate Phillips.

EN EL DUCAL.— Muy concurrido se ha visto el Ducal estos últimos días. Entre los asistentes hemos anotado las siguientes familias:

Larraín Ramos, Orrego Mackenna, Pepper Van Buren, Grisar Vicuña, Pascal Lyon, Gubbins Beusire, Riesco Rivas, Von Schroeders Larraín, Vergara Luco, Symon Wilson, Beusire Pascal, Allende Gosenz, Jouanne Bustos, Carvallo Gamerer, Prieto Subercaseaux, Nieto Matta, Davies Artaza, Santa María Prieto, Searle Ariza, Errázuriz Ovalle, Toro Asta-Buruaga, Wittig Costa, Onfray Igual, Oliva García.

CIA. DE REFINERIA DE AZUCAR DE VIÑA DEL MAR

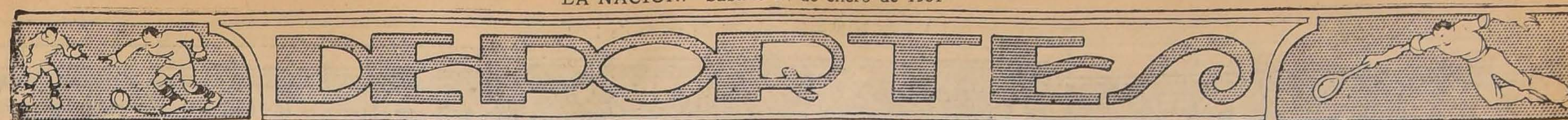
DIVIDENDO N.o 125

Por acuerdo del Directorio, se pagará a los señores Accionistas, desde el Viernes 30 del presente mes, por intermedio del Banco de Chile en Valparaíso, Santiago y provincias, UN DIVIDENDO DE $ 1.25 M|L POR ACCION.

El Registro de las Acciones permanecerá cerrado desde el Lunes 19 hasta el Viernes 30 del presente mes, ambas fechas inclusive.

Valparaíso, Enero 15 de 1931.

R. OVALLE,
GERENTE INTERINO
Ct. Valp. En. 31.



Egon Schonherr derrotó a Pablo Ossandón en el Campeonato de Viña

En la cancha del Club de Lawn Tennis Viña del Mar, se ha iniciado ayer el campeonato de esta ciudad con la participación de destacados elementos.

Los resultados del campeonato de singles de primera categoría, cuyo título ostenta Guillermo Condon, fueron:

Jorge Ossandón ganó a E. Barayón por 6-1, 6-4, y 6-1.

Eric Fenner ganó a R. Mac-Clure, por WC.

Carlos Doren, a Vidal, por 6-3, 6-0, y 6-3.

Vicente Molinos a L. Meredith, por 6-2, 6-8 y 6-3.

H. Aldunate a Etchebarne, por 6-1, 6-2, 2-6, 7-5.

El mejor partido estuvo a cargo de Egon Schonherr, y Pablo Ossandón. El primero consiguió rehabilitarse de la derrota que sufriera a manos de Ossandón, hace pocos días, al imponerse por la cuenta de 6-3, 6-1, 2-6 y 9-5.

Hoy continuará desarrollándose el campeonato con partidas en que intervendrán buenos jugadores.

Concurso de Tiro por la Copa Luengo

Realiza el National Sporting

Siguiendo el programa de tiro que esta institución ha elaborado para el presente año, corresponde mañana la realización de la cuarta rueda del certamen de tiro de fusil, en el cual se disputa el bonito challenge donado por el socio señor Bernardino Luengo.

Como se sabe, en esta competencia participa la mayoría de los socios del club, dado al excelente handicap por el cual los novicios pueden alternar con los campeones.

El certamen comenzará a las 8.30 horas, y el orden de disparar se ceñirá estrictamente por el orden de llegada.

COPA "PRESIDENTE"

Este challenge ha sido obsequiado por el presidente de la institución, para ser disputado entre los socios, los cuales formarán los equipos "Presidente" y "capitán".

Los componentes del equipo que resulte vencedor se disputarán el trofeo de acuerdo con el handicap que se les ha asignado.

Este será el número principal con el cual el National Sporting Club celebrará su octavo aniversario, el cual será seguido con un gran almuerzo.

REUNION DE DIRECTORIO

A las 11.30 será suspendido el tiro, a fin de sesionar para tratar la siguiente tabla: Estatutos; nueva clasificación de tiradores; programa de certámenes para 1931 y finanzas.

Duelo de un deportista Universitario

En la mañana de ayer dejó de existir repentinamente la respetable señora Magdalena León v. de Canales, madre del conocido footballista universitario Tomás Canales León, alumno de la Escuela de Farmacia.

Los funerales de la extinta se efectuarán hoy, partiendo el cortejo desde la casa, Baquedano 813, hacia el Cmenterio General, a las 17 horas.

La Federación Deportiva de la Universidad de Chile, que cuenta en el joven Canales a uno de sus seleccionados más destacados, nos ha pedido rogar a los deportistas universitarios la asistencia al sepelio.

La amplia y benéfica labor de la D. General de Educación Física

Destacó don Luis Harnecker en una conferencia dictada recientemente en el salón de honor de la Universidad de Chile

En el salón de honor de la Universidad de Chile, se realizó recientemente un acto literario-musical, cuyo número básico estuvo a cargo del conocido y prestigioso deportista, don Luis Harnecker, quien habló sobre la "Organización Internacional del Deporte", y tocó especialmente la organización chilena y la amplia y beneficiosa labor que desarrollan la Dirección General de Educación Física y la que está llamada a cumplir el Consejo Superior de Educación Física Post-Escolar.

Dijo el señor Harnecker:

"Estimo que todos los dportistas que no sólo ven en la práctica de los deportes un medio de recreación personal y egoísta un medio de sobresalir y poder satisfacer ambiciones o un medio de obtener vinculaciones sociales, sino que miran más lejos y consideran su importancia colectiva y los grandes beneficios que aporta al mejoramiento de la raza, por lo tanto a la formación de generaciones sanas de cuerpo y alma, tendrán que agradecer a S. E. el Presidente de la República, el interés que ha demostrado y sigue demostrando por fomentar su práctica. La creación de la Dirección General de Educación Física era una necesidad. Sus finalidades son de un alto interés nacional y los beneficios tendría que palparse a muy corto plazo.

Ya no es posible pretender querer fomentar o difundir la práctica de los deportes dejándola sólo a la acción particular limitada a los recursos escasos con que cuentan las instituciones deportivas.

Hoy día un Gobierno moderno y previsor tiene el deber de velar porque todos sus habitantes, sin distinción de sexo, edad, o clase social, practiquen la cultura física, tomando al niño desde su más tierna infancia y entregándolo como adulto a la colectividad ya con el hábito incrustado para que solo le siga ejerciendo. La cultura física debe ser para todos una necesidad imprescindible en la vida, tal como lo es la alimentación, la educación, etc.

Sólo aquella nación que persiste tesoneramente en llevar a cabo esta finalidad, podrá obtener de sus hijos el más alto rendimiento y podrá esperar tranquila y confiada en que su grandeza, su progreso, su porvenir y su gloria están asegurados.

La nación que se proponga formar ciudadanos amantes a la cultura física y que sean deportistas en el verdadero sentido de la palabra, se verá libre de problemas sociales, de plagas que afectan su estado sanitario, de disturbios políticos, y muchas de las valiosas hectáreas que hoy ocupan hospitales, asilos, manicomios y casas de salud, se tendrán que convertir en campos de ejercicios físicos y deportes.

Por eso, señoras y señores, colaboremos con todo entusiasmo, abnegación y patriotismo, a que la Dirección General de Educación Física realice su programa; inclinémonos respetuosamente ante S. E. el Presidente de la República y otorguémosle un título de los que ya posee, una condecoración más de las que ya adornan su pecho, nombrémoslo el primer deportista de Chile.

A iniciattiva del actual Director General de Educación Física, capitán don Osvaldo Kolbach, hombre joven de nuesras filas y un convencido de la cultura física y deportes, se ha creado últimamente el Consejo Superior de Educación Post-Escolar. Como Presidente de una Federación tengo el honor de pertenecer a este Consejo. Hemos celebrado solamente una reunión. En ella el señor Director General nos leyó su programa de trabajo que, a mi juicio, es lo más moderno, lo más inspirado que hasta hoy hemos conocido. Recomiendo muy encarecidamente a mi ilustrado auditorio imponerse de él: en la prensa se está publicando. Este Consejo no es lo que fueron las fenecidas Confederaciones Deportivas que he citado, no es tampoco una intromisión ni trata de invadir las atribuciones ni menoscabar la autoridad que única y exclusivamente corresponde y debe mantener cada Federación. Es una consulta permanente que el señor Director General hace a las Federaciones, desea asesorarse por ellas por intermedio de sus presidentes y desea suplir con la acción y recursos gubernativos todo aquello que las Federaciones e instituciones particulares nunca podrán alcanzar. Voy a dar lectura a un párrafo de este programa.

"Nuestra organización deportiva deberá darse la mano con las ciencias para investigar hasta qué punto el deporte beneficia y desde qué momento el deporte perjudica a la personalidad integral; será necesario pensar también en la organización de la previsión social de los deportes a fin de alivianar la triste situación que se acarrea a muchas familias a consecuencia de los accidentes deportivos; deberemos decretar la obligación de la ficha fisioantropométrica que permite establecer y determinar precisamente la estructura anatómica y la capacidad fisiológica de nuestros deportistas, adolescentes y adultos; deberemos pedir la cooperación de los institutos científicos a fin de que nuestros dirigentes previo el desarrollo de cursos de informaciones y prácticas pueden desempeñar con un mejor conocimiento de causa las altas misiones que les corresponden en la dirección y orientación de los deportes; deberemos generalizar a toda la población el desarrollo de competencias científicas de un alto valor educativo; será necesario aunar los esfuerzos económicos de todas las ramas del deporte a fin de realizar un vasto programa de construcciones de educación física; y, finalmente no podremos postergar el desarrollo de todas aquellas investigaciones anatómicas y fisiológicas que nos permiten dosificar el deporte escolar y post-escolar y establecer, al mismo tiempo, la correlación científica entre las diferentes ramas del deporte o sea la combinación de los movimientos sintéticos y analíticos que permiten alcanzar el desarrollo armónico del cuerpo y acrecentar conjuntamente las cualidades físicas, intelectuales y morales de la raza.

Quiero hacer público un voto de aplauso a nuestro Director General de Educación Física acertado intérprete y ejecutor de las aspiraciones y propósitos del Supremo Gobierno, y asegurarle que todos los deportistas del país lo secundarán para que sus ideales, que son los nuestros, se vean realizados, y coronados del éxito más completo".

Los Campeonatos de Tennis de la Región Sur

se disputarán durante la Semana Valdiviana. — Otros concursos que organiza el Club Alemán de Valdivia

Durante los días 12, 13, 14 y 15 de febrero se efectuará en Valdivia el Campeonato de Lawn Tennis, que, con motivo de las fiestas de la Semana Valdiviana organiza todos los años el Club Aleman de Tennis de esa ciudad.

La institución organizadora invita a participar en estas competencias a todos los aficionados del país.

Damos a continuación el programa de torneos y las bases generales de las competencias.

PROGRAMA DE COMPETENCIAS

Campeonatos Semana Valdiviana 1931

5.— Solos para caballeros. — Gran Premio.— El ganador tendrá además el título de Campeón de la Semana Valdiviana. Defensor del título es el señor Gilbert Anwandter, de Santiago. Habrá segundo premio.

2.— Solos para damas.—Gran Premio. La ganadora tendrá además el título de Campeona de la Semana Valdiviana. Defensora del título es la señora Elena de Mussons, Temuco. Habrá segundo premio.

3.— Dobles para caballeros.— Primeros y segundos premios. Los ganadores tendrán además el título de Dobles Campeones de Semana Valdiviana. Densores del título son los señores Dr. Felipe Weinstein y Hernán Fuenzalida, del Club Olympia, de Santiago.

4.— Dobles Mixtos.— Primero y segundo premios.— Los ganadores tendrán además el título de Campeones Dobles Mixtos de la Semana Valdiviana. Defensores del título son la señorita Catalina Hobbins y señor Gilberto Anwandter, de Santiago.

Campeonatos del Sur de Chile 1931

1.—Solos para caballeros.— Copa Kunstmann. Obsequiada por don Víctor Kunstmann en 1930.

Pueden tomar parte sólo jugadores de Concepción y Chillán inclusive al sur. Primer premio, la Copa Kuntsmann. Debe ganarse tres veces en todo por el mismo jugador. El ganador tendrá, además, el título de Campeón del Sur de Chile. Defensor del título es el señor Carlos Vásquez Word, de Valdivia. Habrá segundo premio.

6.—Solos para damas. — Iguales condiciones a las del campeonato N.o 5. Primero y segundo premios. La ganadora tendrá, además, el título de Campeona del Sur de Chile. Defensora del título es la señorita Angela Bousquet, de Temuco.

Torneos con ventaja

7.—Solos para caballeros. — Habrá tres premios.

8.—Dobles para caballeros.— Primero y segundo premios.

9.— Solos para damas. Habrá dos premios.

10.—Campeonato juvenil.— Abierto para tennistas de ambos sexos que todavía no han cumplido 16 años. Habrá dos premios.

Nota.— Los campeonatos N.os 1 y 2 sólo se realizarán en caso de haber número que el comité considere suficiente.

BASES GENERALES

Los campeonatos se desarrollarán en espléndidas canchas del club organizador.

En todas las competencias deben ganarse dos de tres sets, excepto las finales de los campeonatos 1, 3 y 5, que se disputarán en tres de cinco sets.

Los jugadores deben estar listos para jugar a la hora fijada por el árbitro general, perdiendo todo derecho el que no se presente después de un cuarto de hora de espera.

Se cambiará lado a cada juego impar, y en caso de estar de acuerdo los jugadores, se cambiará después de cada set. En los partidos finales, el cambio deberá hacerse forzosamente después de cada juego impar.

Cada jugador queda obligado a servir como juez u observador de línea, a solicitud del árbitro general.

Las inscripciones valen quince pesos por persona para los campeonatos, y diez para los torneos, debiendo cancelarse en el acto de inscribirse. Deben remitirse las inscripciones al señor Harry Allen, casilla 495, Valdivia, o calle Libertad 23, y antes del 8 de febrero.

CITACIONES

Chile Atlético F. C.—Jugadores para mañana a las 9 horas, en los Campos de Sports de Ñuñoa.

Club de Deportes Green Cross.— Junta general para el lunes a las 19 y a las 19.30 horas en primera y segunda citación, en la secretaría, Santo Domingo 1344, para tratar de una autorización por un Notario a las reformas de los estatutos y de la renuncia del tesorero.

Río Janeiro F. C.— Junta general para hoy a las 21 horas, en San Martín 873, para elegir directorio.

Chileno Téllez F. C.— Junta general para mañana a las 15 horas, en el local de costumbre.

River Plate F. C.—Socios en general para mañana a las 12.30 horas, en Vicuña Mackenna 1655, para dirigirse en excursión al San Cristóbal.

Deportivo Cámara de Diputados.— Junta general para hoy a las 20.30 horas, en la secretaría, Aldunate 450. Jugadores primero y segundo equipos para mañana a las 14.30 horas, en la cancha Escuela de Medicina.

Salvador Vásquez F. C.—Jugadores de los tres equipos para mañana a las 14 horas en la secretaría, San Ignacio 1050.

Deportivo Veloz F. C.— Junta general para hoy a las 21.30 horas, en Arturo Prat 1242.

Deportivo Andrés Ferrando.— Jugadores primero y segundo cuadros para mañana a las 7.30 horas, en la secretaría.

Deportivo Santa María.— Jugadores para mañana a las 7.30 horas, en los Campos de Sports de Ñuñoa.

Los ciclistas de la U. D. E. a Peñaflor

La sección ciclismo de la Unión Deportiva Española, ha organizado para mañana, una excursión a Peñaflor, en la que participarán los corredores de todas las categorías y otros numerosos excursionistas.

La partida será desde la Plaza Ar-

Empeñado en una buena labor encuentran al Deportivo Nacional sus ocho años de vida

Ocho años de vida cumple hoy el Club Deportivo Nacional, institución cuya labor es necesario destacar, pues pocas han sido en el país las colectividades que, como ésta, han encuadrado sus actividades en un marco que ensancha sus límites sólo para aquello que significa progreso y difusión del deporte entre sus asociados.

Su octavo aniversario encuentra al Deportivo Nacional entregado a una labor entusiasta y bien inspirada, que alcanza a un grupo considerable de los deportistas de la capital y está presente en la conciencia del ambiente deportivo de todo el país.

Ojalá—lo deseamos muy sinceramente—el Club Deportivo Nacional continúe bregando en la senda recta que le han sabido trazar sus dirigentes, primero, y totalidad de sus socios, después.

EL PROGRAMA DE HOY

Un programa deportivo por demás interesante es el que se realizará esta tarde en la cancha del Club Deportivo Nacional en la calle Concepción 1366, como penúltimo día de la Semana del Deporte.

Los equipos de basketball infantiles de ambas instituciones se presentarán así:

Dep. Nacional

Espinoza, Caulin
Gutiérrez, Kapstein, González
O
Kociel, Zegada, Matus
Vera, Ferrando

YMCA.

Volleyball

Seguramente será uno de los números de la tarde deportiva que más llamarán la atención. Actuarán los primeros elencos de volleyball de la Y. con el Nacional.

Atletismo

Harán también una lucida presentación los elementos atléticos masculino, femenino y de cadetes. Para los adultos hay tres pruebas: salto alto, lanzamiento de la bala y 1,200 metros (seis vueltas a la pista).

Match de tennis

Los elementos de la Sección tennis harán una buena presentación de mixtos y de singles en competencia con buenos jugadores de instituciones amigas.

EL PROGRAMA DE MAÑANA

En natación el Club Deportivo Nacional presentará a sus más entusiastas elementos en el torneo de natación que organiza mañana Domingo en la mañana en la piscina del Estadio Militar, en combinación con el Neptuno. Se invita de una manera cordial a todos los asociados.

Atrayente se presenta el Concurso Acuático de mañana

Todos los detalles concurren a asegurar un espléndido éxito al festival que Neptuno ha organizado en honor del Excmo. señor Ministro del Uruguay

Promete tener un lucido desarrollo el festival acuático que realizará mañana el Club Neptuno, en honor del Ministro del Uruguay, señor Eugenio Martínez Thedy.

Los organizadores han contado con el apoyo entusiasta de las instituciones afiliadas a la Asociación local de Natación, y el programa elaborado cuenta así con la adhesión de los elementos más destacados de la natación metropolitana.

Servirá de escenario a la hermosa fiesta la piscina del estadio de la Escuela Militar, que es una de las mejor dotadas de esta capital, y se ha resuelto realizar el torneo en la mañana con el propósito de brindar así mejor oportunidad al público aficionado.

PRUEBAS DE FRANCO INTERES

El programa ofrece atractivos especiales. En primer lugar, cabe mencionar, por su novedad, la prueba en que tomará parte un grupo de socias del Neptuno, llamado "Las rubias". Asimismo la posta de diez por cincuenta, estilo libre, constituye un número de gran atracción, y los partidos de water polo ofrecen la oportunidad de ver actuar a fogueados elementos. Por otra parte, Cárdenas y Wenz tratarán esta vez de batir los records de las pruebas de su especialidad.

EL DEPORTIVO NACIONAL

Este club tiene asignadas en el programa de la fiesta algunas pruebas exclusivas, con las cuales la entusiasta institución de Carlos Valdivieso pondrá término a la Semana del Deporte, con que ha venido celebrando su octavo aniversario.

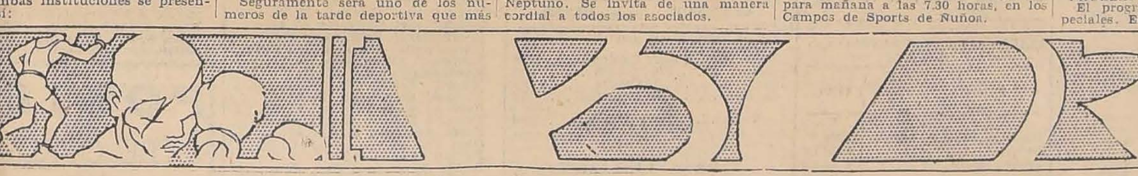
HABRA PREMIOS VALIOSOS

Los estímulos que se ofrecen a los ganadores constituyen otra atracción especial, dada su importancia. La Asociación local, el club organizador y algunas casas comerciales han donado valiosos premios, y entre estas últimas podemos citar a la casa Curphey, Jofre Ltda., que ha obsequiado una espléndida máquina de escribir "Corona", tipo portátil.

EL MINISTRO DEL URUGUAY

El Ministro del Uruguay, Excmo. señor Eugenio Martínez Thedy, en cuyo honor se realizará el festival, ha sido ya invitado especialmente. Como se sabe, los organizadores del concurso de mañana han querido asociar la natación a los homenajes que el país ha tributado al distinguido diplomático al cumplir 8 años como representante de su Gobierno ante el de la Moneda.

Asistirán también al festival de mañana los más destacados dirigentes del deporte local.





Los primeros que disputan el derecho de ir a Montevideo, pelean esta noche

La primera rueda de este torneo se iniciará hoy en el Estadio Nacional

SE REALIZARAN 7 ENCUENTROS, DEL PESO MOSCA AL MEDIO PESADO.— LOS PRELIMINARES.— ARBITROS Y JURADOS

Después de un estudio concienzudo hecho por la Federación de Box de Chile, del valor pugilístico de nuestros muchachos, esta noche en el Estadio Nacional de la Plaza Baquedano se da principio a la selección Nacional para elegir el equipo que debe representar al país en el segundo torneo Latino Americano a iniciarse en la primera quincena de marzo próximo en la ciudad de Montevideo.

PELEAS QUE SE DESTACAN

A pesar de que cada una de las peleas encierra características de especial importancia, se destacan las de los pesos moscas, Domingo Cepeda y Ramón González, muchachos agresivos y valientes, la de los pesos plumas Eduardo Hernández campeón de Chile de peso gallo y que hoy interviene en la categoría superior con el buen exponente del V. Salazar, Guillermo Sarabia, Segundo Farfán con Julio Dávila, harán un encuentro movido y de interés, y la de los pesos medios, en la que Juan Villegas afronta la situación con muchas pretenciones de vencer a Giaverini.

LA INICIACION DEL ESPECTACULO

El festival se iniciará a las 21.30 en punto con dos preliminares fuera de selección por el peso gallo y medio.

CARNET DE PELEAS CON ARBITROS Y JURADOS

de los encuentros de esta noche en el Estadio Nacional

PRELIMINAR A 3 ROUNDS, CATEGORIA GALLO

Willy Santelices con Humberto Aravena. Arbitro, señor Archivaldo González. Jurado, señores Humberto Vásquez B. y Alberto Serrano.

PRELIMINAR A 3 ROUNDS, CATEGORIA MEDIO

Tránsito Villarroel con Marcos Martínez. Arbitro, señor Héctor Piñeiro. Jurado, señores Fernando Fantini y Stuardo Rahausen.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA MOSCA

Domingo Cepeda con Ramón González. Arbitro, señor Italo Giaverini. Jurado, señores Humberto Castro y Luis Olave.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA GALLO

Carlos Lillo con Osvaldo Concha. Arbitro, señor Luis Ovando. Jurado, señores Adolfo de la Fuente y Alejandro Rivera.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA PLUMA

Eduardo Hernández con Guillermo Sarabia. Arbitro, señor Humberto Castro. Jurado, señores Archivaldo González y Raúl Barahona.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA LIVIANO

Segundo Farfán con Julio Dávila. Arbitro, señor Fernando Fantini. Jurado, señores Alberto Carmona y Alfredo Santelices.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA MEDIO LIVIANO

Juan Martínez con Humberto Merino. Arbitro, señor Alberto Carmona. Jurado, señores Guillermo Orchard y Carlos Cortés.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA MEDIO

Juan Villegas con Oscard Giaverini. Arbitro, señores Guillermo Orchard y Raúl Barahona.

SELECCION 3 ROUNDS, CATEGORIA MEDIO PESADO

Armando Segovia con Manuel Alonso. Arbitro, señor Héctor Piñeiro. Jurado, señores Fernando Fantini y Alfredo Santelices.

Arbitro general, capitán Uldaricio Prado.

En el Rodolfo Núñez B. C. pelearán los del C. Ríos Gallardo

El inter-clubs del Rodolfo Núñez y el Conrado Ríos Gallardo B. C. se efectuará mañana a las 18 horas, en el gimnasio de la Av. de San Joaquín.

Los rivales del match de fondo son Rogelio Núñez, del R. Núñez, y José Ramírez, del C. Ríos G.

Los preliminares serán reñidos por la acertada presentación que siempre han tenido los aficionados de estos clubs, y están a cargo de:

Alejandro Campos, del R. Núñez, y Humberto Ortiz, del C. Ríos G.

Santos Jorquera, del R. Núñez, y Enrique Lizama, del C. Ríos G.

Manuel Campos, del R. Núñez, y David Cerda, del C. Ríos G.

David Aránguiz, del R. Núñez, y Pablo Garrido, del C. Ríos G.

Orlando Zúñiga, del Núñez, y Roberto Valdés, del C. Ríos G.

Esta tarde en el Franco B. C. se realiza el beneficio a Jack Palmer

Participarán Schakels, Carlos Herrera y El Tani

Esta tarde a las 18 horas en el Estadio del Rafael Franco, calle Pedro Lagos 1038, se efectuará el festival a beneficio del antiguo profesional Inglés, Jack Palmer que atraviesa por una difícil situación económica.

Le dá variedad al programa la presencia de Arturo Schackels y el liviano Argentino Carlos Herrera quienes se presentarán en matches a la Americana con Luis Gómez y José Vergara respectivamente.

—El Tani se despedirá en esta ocasión del público de Santiago.

EL PROGRAMA

Completo del festival es el siguiente:

4 rounds. José Valenzuela contra Manuel Pérez.

3 rounds. Match a la Americana entre el liviano argentino, Carlos Herrera contra José Vergara.

5 rounds. Semi fondo Juan Yáñez (El Siky) contra Humberto Founrbert.

100 rounds. De fondo (revancha), Juan Toro contra Domingo Pedraza.

4 rounds. Match a la Americana entre el campeón belga Arturo Schackels contra Luis Gómez.

EL PESAJE

Se efectuará hoy a las 11 horas en la Federación de Box de Chile.

El Campeonato de novicios

La Comisión de Campeonato de la Asociación de Box de Santiago, pone en conocimiento de los clubs de box afiliados, que están abiertas las inscripciones para el campeonato de Novicios del presente año.

Pruebas de suficiencia

Serán probados Osorio, Hernández y Turra.— Otros profesionales que también deben rendir pruebas

La Federación de Box de Chile someterá esta tarde a una prueba oficial de entrenamiento a los profesionales Domingo Osorio, que debe pelear el jueves próximo en el Estadio Nacional con Celso Chahuán, y a José Turra, que medirá sus fuerzas con Carlos Hernández en el Estadio Reina Victoria el 28 del presente.

EN EL ALIRO GONZALEZ, A LAS 16 HORAS

Le corresponderá a José Turra, en compañía de los siguientes pugilistas: Luis Aguilera, Miguel Díaz, Carlos Rojas, Luis Arancibia y Kerry Díaz.

EN EL PLUTARCO MUÑOZ

Y a la misma hora lo hará Domingo Osorio y Carlos Hernández con los profesionales Armando Martínez, Ricardo Lalande, Ernesto Rojas, Luis Garrido y Simón Guerra.

EL CONTROL

De estas pruebas estarán a cargo los señores Fernando Fantini, en el Aliro González, y de Alberto Serrano, en el Plutarco Muñoz.

Estas pruebas oficiales de training tienen un especial interés, pues de su resultado depende el otorgamiento o el rechazo del pase para sus matchs.

Asociación Departamental de Santiago

De orden del presidente se cita a reunión de directorio para el lunes próximo a las 18.30 horas, en su local de la calle Moneda 1380.

Se encarece la asistencia a los señores presidentes de las distintas comisiones para que den cuenta de su cometido.

INDUSTRIA Y COMERCIO

EL MOVIMIENTO HABIDO AYER EN LA BOLSA DE COMERCIO

DE 28 FLUCTUACIONES DE PRECIOS, SUBIERON 13 Y BAJARON 15 TITULOS

Mejoró visiblemente el movimiento de ayer en acciones en el mercado bursátil.

Al efecto, se anotaron importantes conformes en Patiño, Tocopilla, Oploca, Disputada, Lautaro, Fuego, Comento Melón y algunos lotes de Cervecerías, Viña, Gas de Santiago, Debentures, Vapores Ord. y seguros Iberia.

También se movieron los papeles de bajo precio: Colquiri, Higuera y Dichas.

Inferior al del jueves fué el número de transacciones en bonos, alcanzando a un total de 389,000 nominales.

FLUCTUACIONES

SUBIERON

BONOS HIPOTECARIOS

Caja, 8-1|2 de 93 a 93 1|2.

BANCOS

Hipotecario, de 510 a 515.

MINERA

Patiño, de 95 a 96.
Tocopilla, de 45 1|4 a 46 1|4.

SALITRERAS

Lautaro, de 89 a 93.
Loa, de 7 7|8 a 8.

GANADERAS

Fuego, de 75 a 76.

INDUSTRIALES

Austral, de 20 a 20 1|2.
Cervecerías, de 89 a 90.
Elect. Ord., de 16 3|8 a 17
Tattersall, de 87 1|4 a 88.
Viña, de 47 1|8 a 47 1|2.

SEGUROS

Consolidada, de 38 a 40.

BAJARON

BONOS HIPOTECARIOS

Caja, 6-1, de 73 a 72.
Caja 7-1|2, de 79 1|2 a 79.
Hip. 7-1, de 74 1|2 a 74 1|4.
Hip. 8-1, de 88 a 87 1|2.
Debenture, de 46 a 45 3|4

BANCOS

Chile, de 87 a 86 1|2.

MINERAS

Colquirí, de 1 7|8 a 1 3|4.

Disputada, de 11 a 10 3|4.
Higuera, de 0.90 a 0.80.
Oruro, de 8 1|2 a 8 1|4.

INDUSTRIALES

C. Melón, de 80 1|4 a 80.
Molinera Koster, de 102 a 89.
Vapores Ord., de 10 3|4 a 10 1|4.
Vapores Pref., de 39 a 35.

SEGUROS

Iberia, de 70 a 62.

OPERACIONES EFECTUADAS AYER

PRIMERA RUEDA

3000 Caja 7-1, 81 1|2.
3000 Caja 8-1, 93.
148000 Caja 7-1|2, 79.
35000 Hip. 8-1, 88.
500 Colquirí, 1 3|4.
1000 Higuera, 0.80.
200 Disputada, 10 3|4, Feb. 12.
100 Lautaro, 90, Feb. 12.
100 Fuego, 75 1|2, Feb. 12.
100 Fuego, 75 1|2, Ene. 29.
300 Fuego, 76, Ene. 29.
100 Cervecerías, 90.
100 Gas, 64 1|2.
100 Viñas, 46 1|2.
100 Vapores Ord., 10 1|4.
100 Lautaro, 93, Feb. 12.
100 Fuego, 75, Feb. 12.
100 Fuego, 75 1|2, Feb. 12.
500 Cem. Melón, 80.
55 Cervecerías, 91.
20 Gas, 64 1|2.

SEGUNDA RUEDA

5000 Hip. 7-1, 74 1|2.
87000 Caja 8-1|2, 93.
500 Debentures, 45 3|4.
2000 Dichas, 1 1|2.
300 Disputadas, 10 3|4, Feb. 12.
700 Patiño, 96.
400 Oploca, 60.
100 Tocopilla, 46, Ene. 29.
100 Tocopilla, 46, Ene. 29.
600 Tocopilla, Port., 46, Ene. 29.
600 Tocopilla, Port., 46 1|4, Feb. 26.
300 Tocopilla, Port., 46, Ene. 29.
200 Lautaro, 96, Feb. 12.
100 Lautaro, 95, Feb. 12.

TERCERA RUEDA

25000 Caja 7-1|2, 79.
6000 Caja 7-1|2, 1929, 79 1|2.
22000 Caja 8-1|2, 93.
10000 Caja 7-1, 81.
35000 Hip. 7-1, 74 1|4.
4000 Hip. 8-1, 87 1|2.
2500 Dichas, 1 1|2.
200 Disputada, 10 3|4, Feb. 12.
100 Elect. Ind., 54 1|4.
2 Gas, 64 1|2.
200 Seg. Iberia, 62.

FUERA DE RUEDA

3000 Caja 7-1|2, 79.
300 Disputada, 10 3|4, Feb. 12.
200 Tocopilla, 46 Feb. 12.
1000 Onix, 1 5|8, Feb. 12.
100 Lautaro, 91 1|2, Feb. 12.
200 Lautaro, 94, Feb. 12.
100 Lautaro, 96, Feb. 12.
500 Loas, 8, Feb. 12.
700 Fuego, 76, Feb. 12.
200 Elect. Ord., 17, Ene. 29.
200 Vapores Ord., 10 1|4, Feb. 12.

OPERACIONES EFECTUADAS EN VALPARAISO

Primera Rueda

200 Elect. Ord., Feb. 12, 17 1|4.
800 Consolidada, Feb. 12, 37 1|2.
20 Minera e Ind., 23.
100 Fuegos, Feb. 12, 76 1|4.
100 Fuegos, Feb. 12, 76.
400 Fuegos, Feb. 12, 75.
100 Fuegos, Feb. 12, 75 1|2.
500 Vapores Ord., Feb. 12, 10 1|2.

Cambio
Vendedor, 39.97.
Comprador, 39.95.

Segunda Rueda

200 Consolidada, 40.
100 Consolidada, 40 1|2.
400 Fuegos, Feb. 12, 76.
200 Fuegos, Ene. 29, 76.
50 Cervecerías, Ene. 29, 89.
400 Viñas, Ene. 29, 47 1|2.
100 Cem. El Melón, Ene. 29, 80.

Cambio
Vendedor, 39.97.
Comprador, 39.95.

PRECIOS DE COMPRADOR Y VENDEDOR AL TERMINO DE LAS 1.a Y 2.a RUEDAS Y CIERRE DE LA 3.a

	COMPRADOR Cantid.	COMPRADOR Precio	VENDEDOR Cantid.	VENDEDOR Precio
BONOS DEL ESTADO				
Edificación 7-3		94		
Apost. Naval 8-2		100		
Canaliz. Mapocho 8		100		
San Bernardo 8		94		
P. Arenas 8-5		98		
San Antonio 8-5		99		
Concepción 7-3		83		
Puentes 7-10		85		
Regadío 8-2		99		
Regadío 8-1		99		
Regadío 7-1		73		
Regadío Tacna 8-1		100		
Obras Públicas 7-1		78		
Deuda Int. 7-1		77 1|2		
Av. España 8		90		
BONOS HIPOTECARIOS				
Caja 6-1			10000	72
Caja 7-1	10000	81	1000	81 1|2
Caja 7 1|2	50000	79		
Caja 8 1|2	8000	93	11000	93 1|4
Caja 8-1	9000	93		
Hip. 7-1	3000	74	20000	74 1|2
Hip. 8-1	10000	87 1|2	10000	88
Debentures	300	45 3|4		
£ Eléctricas	500	40		
BANCOS				
Central	15	1180	6	1200
Chile	40	182	100	182
Español	60	87	100	87
Hipotecario				
Nacional	100	52		
Talca			60	115
MINERAS				
Batuco	500	0.40		
Colquirí	1000	1 1|2	500	1 3|4
Dichas	1000	1 1|2		
Disputadas	500	10 5|8	100	11

	COMPRADOR Cantid.	COMPRADOR Precio	VENDEDOR Cantid.	VENDEDOR Precio
Higueras	1000	0.80		
Minera e Ind.	500	23 1|2	500	24
Minervas			200	1 1|2
Morococala, Feb. 12	500	5 3|8		
Oruros, Feb. 12			200	8 1|4
Oruros, En. 29	200	7 3|4		
Patiño, En. 29	100	95 1|2		
Potasa	1000	1 1|2	100	1 1|2
Tocopilla, En. 29	100	46		
Tocopilla, Feb. 12			100	46 1|4
Onix, Feb. 12	1000	1 5|8		
SEGUROS				
Consolidada	100	39		
La Nacional			10	850
Mundial	100	29		
Cóndor			164	28
SALITRERAS				
Lautaro, Feb. 12	100	92 1|2	100	93 1|2
Loa, Feb. 12	500	7 7|8		
Tocopilla	10	190	10	210
GANADERAS				
Fuegos, En. 29	100	75 1|2		
INDUSTRIALES				
Austral Electr.	500	20 1|2		
Club Hípico	1	5900		
Catres, Feb. 12			500	30
Cem. Melón	200	80		
Cervecerías	100	89	100	91
Cristalerías	250	90		
Electr. Ord.	300	17	200	17 1|8
Electr. Ind., En. 29			100	54 1|2
Gas de Stgo.			10	64 1|2
Laboratorio			100	63
Papeles y C.	20	105		
Paños Tomé	100	32	100	32 1|2
Tattersall	100	87 1|4		
Tej. Salto	100	87	100	95
Viña, En. 29	100	46 3|4		
Kostes	100	89		

CIERRE OFICIAL A LAS 16.30

CAMBIO	
Comprador	39.95
Vendedor	39.91
Lautaro £	2.5.0
Delaware u|s.	2 1|4
BONOS	
Caja 6-1	72 v
Caja 7-1	81 t
Caja 7 1|2	79 v
Caja 8 1|2	93 1|2 c
Caja 8-1	93 c
Hip. 7-1	74 1|4 t
Hip. 8-1	87 1|2 t
Debentures	45 3|4 c
£ Electr. Ind.	40 cc
BANCOS	
Central	1180 c
Chile	182 v
Español	86 1|2 v
Hipotecario	515 cc
Nacional	52 c
Talca	115 v
MINERAS	
Batuco	0.40 c
Colquirí	1 3|4 v
Dichas	1 1|2 c
Disputadas	10 3|4 vp
Higueras	0.80 c
Minera e Ind.	23 1|2 cc
Morococala	5 3|8 cp
Onix y Mármoles	1 5|8 cc

Oploca	60 cc
Oruro	8 1|4 vp
Patiño	96 vp
Potasa	1 1|2 cc
Tocopilla	46 1|4 vp
SALITRERAS	
Lautaro	93 cp
Loas	8 tp
GANADERAS	
Fuegos	76 tp
INDUSTRIALES	
Austral Eléctr.	20 1|2 cc
Catres	30 vp
Cem. Melón	80 vm
Cervecerías	90 vc
Cristalerías	90 cc
Electr. Ord.	17 1|4 vc
Electr. Ind.	54 1|4 tm
Gas Stgo.	64 1|2 vc
Molinera Koster	89 cc
Papeles y C.	105 cc
Paños Tomé	32 1|2 vc
Tattersall	88 cc
Tej. El Salto	95 vc
Vapores Ord.	10 1|4 tc
Vapores Pref.	35 vc
Viñas	47 1|2 tmV
SEGUROS	
Consolidada	40 1|2 cc
Iberia	62 tc

FERIA SANTA ROSA

De la Sociedad "EL TATTERSALL" Correspondencia Santa Rosa 2250. — Embarques Feria Santa Rosa Estación San Diego. Teléfono 61313. Princ. Dirección Telegráfica FERCERDOS Santiago.

Remates: lunes, miércoles y viernes

Transacciones al peso efectuadas en el remate de ayer viernes 23 de enero de 1931.

CERDOS

5 con 542 kilos a $ 1.30
5 con 572 kilos a $ 1.25
29 con 3556 kilos a $ 1.24
11 con 1244 kilos a $ 1.18
10 con 1096 kilos a $ 1.15
8 con 932 kilos a $ 1.14
10 con 910 kilos a $ 1.13
1 con 150 kilos a $ 1.10
1 con 100 kilos a $ 1.06
2 con 188 kilos a $ 0.98
4 con 234 kilos a $ 0.80

LANARES

81 corderos a $ 36.80 c|u. La Unión E. B.
120 corderos a $ 35.80 c|u. Collipulli M. P.
120 corderos a $ 34.20 c|u. Codao F. V. G.
115 corderos a $ 33.80 c|u.
48 corderos a $ 32.— c|u. Rapaco E. B.
120 corderos a $ 31.50 c|u. Lisperguer A. C.
120 corderos a $ 30.80 c|u. Malvilla G. L.
120 corderos a $ 28.20 c|u. Hualañé G. F.
120 corderos a $ 27.80 c|u. Hualañé G. F.
100 borregas a $ 27.00 c|u. Alcones J. F. B.
100 borregas a $ 26.50 c|u. Alcones J. F. B.
51 corderos a $ 26.50 c|u. F. C.
114 corderos a $ 24.00 c|u. F. M.
28 corderos a $ 20.50 c|u. E. B.

NOTA:— Esta lista de precios comprende las transacciones efectivas realizadas y por consiguiente no incluye las operaciones defendidas por los dueños.

COTIZACION DE METALES

CORRESPONDIENTE A AYER

Estaño: £

Contado: 114.2.6; Bajó: 1.10.0.
Plazo: 115.12.6; Bajó: 1.10.0.

Cobre Standard: £

Contado: 44.16.3; Bajó: 0.1.3.
Plazo: 44.13.9; Bajó: 0.2.6.

Plata: d.

Contado: 13 15|15; Bajó: 1|16.

CAMBIO

COMERCIAL.. .. .. 39.97
UN PESO VALE.. .. .. 6 1|32

BANCO ALEMAN TRANSATLANTICO

Países	90 D|V	Vista
Libra esterlina	39.95	40.20
Dólar		2.28 1|4
Franco suizo		1.60 1|2
Franco francés		0.32.47
Lira italiana		0.43.35
Peseta		0.87
Peso argentino		2.53 1|2
Reichsmark		1.97 1|2
Sol peruano		2.60
Corona checa		0.25

MATADERO MUNICIPAL

ENCIERRA PARA HOY

G. MAYOR		G. MENOR	
Bueyes	68		
Novillos	187	Corderos	2576
Vacas	224	Cerdos	132
Q. vivos	8	Cabros	50
Q. vara	55	Terneros	76
Total	542	Total	2834

PRECIOS DE LAS CARNES

(Por kilo)

Carne de buey, 1.a	1.40	a 1.45
Id. de 2.a	1.20	a 1.30
Id. de 3.a	1.00	a 1.10
Carne de novillo, 1.a	1.50	a 1.60
Id. de 2.a	1.35	a 1.45
Id. de 3.a	1.10	a 1.20
Carne de vaca, 1.a	1.45	a 1.55
Id. de 2.a	1.30	a 1.40
Id. de 3.a	1.00	a 1.10
Carne de cordero, 1.a	1.70	a 1.80
Id. de 2.a	1.50	a 1.60
Id. de 3.a	1.20	a 1.40
Id. lechón	—	—
Carne oveja, 1.a	1.20	a 1.30
Id. 2.a	1.00	a 1.10
Id. 3.a	0.80	a 0.90
Carne de cabro	1.20	a 1.60
Id. lechón	—	—
Carne de cerdo, 1.a	1.60	a 1.70
Id. de 2.a	1.40	a 1.50
Id. de 3.a	1.20	a 1.30
Grasa en rama	1.30	
Sebo de ovejuno	0.70	
Cuero de buey	0.80	
Id. de novillo	0.80	
Id. de vaca	1.00	
Id. de ovejuno cada docena	18.—	a 24.—

INFORMACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES DEL EXTERIOR

DE THE UNITED PRESS ASSOCIATIONS Y DE NUESTROS CORRESPONSALES EN EL EXTRANJERO

CAMBIOS

NUEVA YORK, 23.—Hoy se cotizaron los siguientes cambios:

Inglaterra, 4.8512 dólares por libra esterlina.
Francia, 3.9154 centavos oro por franco.
Italia, 5.2325 centavos oro por lira.
Bélgica, 13.93 centavos oro por franco.
Suiza, 19.34 centavos oro por franco.
Alemania, 23.76 centavos oro por reichsmark.
España, 10.42 centavos oro por peseta.
Sudeslavia, 1.7690 centavos oro dinar.
Holanda, 40.2225 centavos oro por florín.
Argentina, 30.41 centavos oro por peso.
Perú, 2.874 dólares por libra peruana.
Suecia, 26.7550 centavos oro por corona.
Noruega, 26.7150 centavos oro por corona.
Dinamarca, 26.71 centavos oro por corona.
Portugal, 4.50 centavos oro por escudo.
Austria, 14.0525 centavos oro por corona.
Brasil, 8.67 centavos oro por milreis.
Chile, 12 centavos oro por peso.
Japón, 49.43 centavos oro por yen.
—(U. P.)

LA LIBRA

LONDRES, 23. — La libra esterlina se cotizó como sigue, en monedas extranjeras:

Estados Unidos, 4.8546 dólares.
Francia, 123.87 francos.
Bélgica, 34.82 francos.
Alemania, 20.4275 marcos.
Finlandia, 192.875 marcos.
Austria, 34.53 chelines austriacos.
Holanda, 12.0675 florines.
Italia, 92.735 liras.
Suiza, 25.093125 francos.
Suecia, 18.135 coronas.
Noruega, 18.165 coronas.
Dinamarca, 18.16625 coronas.
España, 46.725 pesetas.
Japón, 9.65 yens.
Argentina, 15,71 nacionales.
Checoeslovaquia, 164.005 coronas.
Portugal, 108.24 escudos.—(U. P.).

ACCIONES Y BONOS

NUEVA YORK, 23.—Los valores que se mencionan a continuación se cotizaron a los siguientes precios:

Anglo Chilean Nitrate, 10.
Brazilian Traction, 24.12.
British American Oil, no se cotizó.
Electric Bond Shares, 45.
Insoll Utilities Imp., 42.25.
National Food Products, no se cotizó.
United Founders, 9.25.
Chile, bonos 6 por ciento, 1960, 81.
Chile, bonos 6 por ciento, 1961, 81.
Chile, Caja Hip., bonos 6 por ciento, 1931, no se cotizó.
Perú, bonos 6 por ciento, 1960, 39.50.
Allis Chalmers Mfg., 37.
American Foreing Power, 31.75.
American Metal Co., 19.
American Radiator, 17.62.
American Smelt and Refg., 46.37.
American Tel. and Tel., 188.87.
American Woolen, 8.87.
Anaconda Copper Co., 34.75.
Andes Copper Co., 16.
Atchison Topeka and S. F. RR., 193.75.
Bethlehem Steel, 51.50.
Bendix Aviation, 20.50.
Canadian Pacific RR., 42.25.
Cerro de Pasco Copper Co., 24.62.
Commonwealth Southern, 10,50.
Dupont de Nemours, 88.50.
Fox Films, 31.75.
General Asphalt, 33.25.
General Electric, 45.62.
General Motors, 38.50.
Great Northern RR., 69.
Hudson Motors, 22.62.
International Cement, 54.75.
International Harvester, 52.12.
International Petroleum, 14.87.
International Tel. and Tel., 25.12.
Kennecott Copper Co., 26.12.
Montgomery Ward, 19.62.
Missouri Pacific RR., 39.
National City Bank, 99.50.
National Cash Register, 34.50.
National Dairy Products, 42.37.
North American Co., 71.62.
Ohio Oil, 18.
Pakard Motors, 9.37.
Patiño Mines and Ent. Cons., no se cotizó.
Radio Corporation, 14.25.
Southern Pacific RR., 104.25.
Standard Brands, 18.62.
Stanard Oil, Cal., 48.
Stanard Oil, New Jersey, 49.37.
Texas Gulph Sulphur, 48.62.
Unión Pacific RR., 192.75.
United Aircraft, 27.25.
United Corporation, 21.62.
United Gas Imp., 30.12.
U. S. Leather, 4.87
U. S. Rubber, 12.75.
U. S. Steel, 142.75.
Utilities Power Light, 26.
Warner Bros. Pictures, 17.87.
Western Union Tel., 141.50.
Winnipeg Electric, no se cotizó.—(U. P.)

BONOS CHILENOS

LONDRES, 23. — Los bonos chilenos del 7 1|2 por ciento, de 1922, se cotizaron a 101, y los del 6 por ciento, de 1926, a 88.—(U. P.).

METALES

LONDRES, 23. — El antimonio se cotizó a los siguientes precios, en libras esterlinas por tonelada:

Antimonio inglés, entrega inmediata, 36-0-0; a 90 días, 46-0-0.
Antimonio extranjero, entrega inmediata, 25-7-0; a 90 días, 26-0-0.—(U. P.).

LONDRES, 23. — Cotizaciones de metales:

Plata en barras, la onza, 13 15|16 peniques.
Mercurio, la botella, £ 22-5-6.
Tungsteno, la unidad, 12 3|4 chelines.
Bismuto, la libra, 4 chelines.—(U. P.).

NUEVA YORK, 23. — El estaño se cotizó a 25.25 centavos oro por libra, y el cobre, a 10.—(U. P.).

CAUCHO

NUEVA YORK, 23. — Al cierre de las operaciones en este mercado, el caucho en bruto se cotizó a los siguientes precios, en centavos oro por libra:

Up river, de clase fina, 11.25.
Up river, de clase ordinaria, 7.
Caucho en bolsas, 7.
Caucho ahumado, en planchas para entrega inmediata, 8.
Caucho de primera calidad y "latex crepe", para entrega inmediata, 8.12.—(U. P.).

GANADO

CHICAGO, 23. — El ganado en pie se cotizó a los siguientes precios en centavos oro por libra:

Novillos, 13.50.
Terneros de un año, 13.50.
Terneras, 12.—(U. P.).

GRANOS

CHICAGO, 23. — Hoy se cotizaron los siguientes precios de granos, en dólares por bushel, para entrega en las fechas que se indica:

Trigo: marzo, 0.7950; mayo, 0.8187.
Maíz: marzo, 0.6475; mayo, 0.6625.
Avena, marzo, 0.3250; mayo, 0.3287.
—(U. P.).

LINAZA

CHICAGO, 23. — La linaza se cotizó a 1.5750 dólares por bushel.—(U. P.).

CARNE

CHICAGO, 23. — La carne de vacuno se cotizó como sigue, en centavos oro por libra:

Primera clase, de 17.50 a 20.
Segunda clase, de 12 a 15.
Ternera, de 14 a 15.—(U. P.).

CHICAGO, 23. — La carne de cerdo se cotizó a razón de 11.50 dólares las 100 libras.—(U. P.).

AZUCAR

NUEVA YORK, 23.—Al cierre de las operaciones en este mercado, el azúcar en bruto se cotizó a los siguientes precios, en dólares por bolsas de 100 libras, para entrega en las fechas que se indican:

Enero, 1.29.
Marzo, 1.33.
Mayo, 1.40.—(U. P.)

CUEROS

CHICAGO, 23.—Los cueros de frigorífico se cotizaron a los siguientes precios, en centavos oro por libra para entrega en las fechas que se indican:

Febrero, 7.75.
Marzo, 8.
Abril, 8.40.
Mayo, 8.97.
Junio, 9.15.—(U. P.)

ALGODON

LIVERPOOL, 23.—Hoy se vendieron 3 mil fardos de algodón a los siguientes precios, en peniques por libra, para entrega en las fechas que se indican:

Enero, 5.44.
Marzo, 5.49.
Mayo, 5.58.
Julio, 5.68.
Setiembre, 5.78.—(U. P.)

VIDA OBRERA

La velada artística en el teatro Carmelo y Praga

a beneficio de la señorita Ana Jiménez

Promete alcanzar un gran éxito la velada artística que se efectuará mañana, a las 21.30 horas, en el teatro del Centro Carmelo y Praga, ubicado en Independencia 180, organizada por los cuadros artísticos de la capital y auspiciada por "Los Tiempos", a beneficio de la conocida aficionada al teatro obrero señorita Ana Jiménez.

EL PROGRAMA DE LA VELADA

Para esta velada se ha confeccionado un atrayente programa, en el cual tomarán parte los elementos más destacados de los cuadros artísticos, por lo que se garantiza una vez más el éxito del beneficio.

ENTREGA DE LAS ENTRADAS

Las entradas para este beneficio se entregan hoy, desde las 17 hasta las 20 horas, en la redacción de Vida Obrera de LA NACION, en donde pueden pasar los interesados a buscarlas.

Se ruega a todos los presidentes de los cuadros artísticos y sociedades que se han interesado por este beneficio, pasar, a la hora indicada, a esta redacción a buscar sus entradas, a fin de que este beneficio obtenga un éxito pecuniario digno del esfuerzo de sus organizadores y poder, de esta manera, estimular a los aficionados al arte teatral y aliviar la situación de la señorita Ana Jiménez, que se encuentra enferma desde hace algún tiempo.

Sindicato Profesional de Sastres

SECCION MATADERO

Ultimamente se ha organizado esta nueva entidad con el objeto de agrupar en su seno a todos los obreros sastres del barrio Matadero y trabajar por el mejoramiento económico, social e intelectual del gremio.

El domingo próximo, a las 10 horas, celebrará una importante asamblea para tratar de las necesidades más primordiales de los obreros sastres.

Cuadro Dramático "El Arte"

Hoy se dirigirá este cuadro a la comuna de La Legua, donde actuará en el teatro de esa localidad a beneficio del Centro Cultural de Lo Ovalle.

Se pondrá en escena la obra dramática de Armando Moock "Mocosita".

Con este motivo cita para hoy, a las 20 horas, a todos los componentes en el local Arturo Prat 1242.

La Goyita se beneficia mañana en el teatro San Alfonso

Mañana a las 21, se efectuará en este Teatro San Alfonso esquina de Blanco Encalada, el festival artístico que se ha preparado en honor y beneficio de la Goyita.

Se ha preparado un extenso programa en el que figura un acto de variedades a cargo de Landini, Barahona, Casas Pérez, Castrito, Hnas. Salaberry, Elguín, Bustos, Campusano y Pérez, Hnas. Velásquez, Ortega, Matías Segura, como también se pondrán en escena las obras "Aves caseras", a cargo del conjunto Blanca Vargas, y "Un drama común", a cargo del conjunto Hijos del Pueblo, obra en la cual La Goyita, hace una gran interpretación dramática.

Se avisa a las instituciones que tiene entradas en su poder se sirvan dar cuenta hoy en la secretaría del conjunto Hijos del Pueblo, Cochrane 643, porque de lo contrario se considerarán tomadas.

La Sociedad de Cortadores de carne El Adelanto

En su última sesión se llevó a efecto la elección de directorio y salieron elegidos los siguientes señores:

Presidente, Daniel Palma G., vicepresidente Evaristo Cerda, tesorero, Gregorio Varela, (reelegido) sub., tesorero Abraham Menares, (reelegido), secretario Raúl Contreras (reelegido), sub-secretario, Ernesto Palma G., directores, señores: Juan J. González, Víctor Román, Carlos Mella, Albino Gamboa, Emilio Aybar, José A. Varela.

Mañana celebra el Centro Santiago su 23 aniversario social

PROGRAMA DE FESTIVIDADES

Domingo 25 a las 15, asamblea general en la que se dará cuenta de la marcha social y económica del año 1930, domingo 25 a las 17, match de football en la cancha del patronato San Ramón.

A las 21, fiesta familiar en la que se hará entrega de los diplomas a los socios jubilados y los que hayan enterado su noviciado.

Sindicato Federal de Arrendatarios

A la concentración que se efectúa el Domingo 25 a las 10 horas, en calle de C. Walker Martínez N.o 112, se cita a todos los componentes del Sindicato; y a los organismos sociales de la Comuna Yungay, adheridos a la Convención del próximo 1.o de febrero.

Instituciones que citan

JUNTA MUTUAL DE VECINOS, POBLACION INDEPENDENCIA.—Junta general el 20, a las 10.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS.—Reunión general, hoy a las 21, en Puente 682.

COOPERATIVA FRANCISCO DE BORJA ECHEVERRIA.—Junta general el 25, a las 15.

CUERPO DE INVALIDOS.—A reunión para asistir a la romería a la tumba de don Benjamín Vicuña Mackenna, el 25, a las 10.30, en la plaza de su nombre.

SOCIEDAD NACIONAL DE INVENTORES.—Junta general el 26, a las 21.30, en Prat 406.

COOPERATIVA SAGRADA FAMILIA.—Reunión el 26, a las 14.

SINDICATO PROFESIONAL DE MOLINEROS.—Reunión general el 25, a las 9.

SCIEDAD JUAN DAVILA BAEZA.—Junta general (segunda citación) hoy a las 21.30.

CONJUNTO ARTISTICO POBLACION CHACABUCO.—Reunión mañana a las 21.30, en el Teatro Carmelo y Praga.

COOPERATIVA MIGUEL ANGEL.—Reunión general 26, a las 9, en Puente 682.

CENTRO INTERNACIONAL OBRERO.—Reunión general, a fin de asistir a la romería a la tumba de don Benjamín Vicuña Mackenna, a la hora que indique la prensa.

JUNTA PRO ADELANTO POBLACION RECREO.—Concentración en la Plaza Recreo, el 25, a las 9.30.

JUNTA EJECUTIVA DUEÑOS DE MEJORAS DE CHILE.—Concentración en el teatro Rogelio Ugarte, Plaza Bogotá; en Milán 1212, en la Plaza Recreo y en Walker Martínez 112. Todas el 25, a las 10.

SINDICATO PROFESIONAL DE ESTUCADORES.—Asamblea el 25, a las 10, en la Casa del Pueblo.

CENTRO SOCIAL SAN IGNACIO.—Mañana a las 9, a los atletas, en el Estadio Militar.

SINDICATO PROFESIONAL DE GASFITERS Y HOJALATEROS.—Sesión de consejo el 26, a las 19.

SINDICATO PROFESIONAL DE FUNDIDORES.—Reunión el 25, a las 10

El beneficio de hoy

Hoy se llevará a efecto en la Sociedad Unión de Tipógrafos, el beneficio que tiene proyectado el sindicato de obreros y obreras en calzado de la firma Barrachina con el fin de reunir fondos pro-cesantía, pues estos camaradas han quedado sin trabajo, debido a la paralización de la industria donde elaboraban. Pedimos la cooperación al Gremio de Zapateros y público en general para poder así, ayudar en parte la situación aflictiva en la cual nos encontramos.

El programa que se ejecutará será el siguiente:

1.a Parte

Parodias por Castrito.

Canto al piano, por el señor Luis Vergara.

Monólogo cómico, por el señor Luis Boza.

Recital poético, por el señor Julio Hernández.

Humorismos, por el señor Ramón Romero.

2.a Parte

Gran, baile social.

Precios de las entradas: Caballeros: $ 2.20; señoritas: gratis.

Sociedad Santiago de Zapateros

Esta sociedad celebrará una importante reunión mañana a las 9.30 a fin de tratar sobre las renuncias del presidente, secretario y tesorero de la Soc. y tomar alguna resolución sobre el particular.

Dado al interés de esta reunión y la necesidad urgente de tomar resolución sobre las materias que se tratarán, se encarece la asistencia del mayor número de asociados.

Unión Social Mutualista

Hoy a las 22, se efectuará una velada y baile a beneficio de los fondos sociales.

Mañana a la misma hora se verificará el baile familiar de costumbre.

Junta Ejecutiva de los Dueños de Mejoras

VELADA Y BAILE SOCIAL PRO FONDOS CONVENCION

Hoy a las 20 horas, en el salón teatro de la calle Puente, 682, se llevará a efecto la velada literario-musical y baile social, que la Junta Ejecutiva de los Dueños de Mejoras de Chile, ha organizado a fin de recolectar fondos pro convención nacional a efectuarse el primero de febrero próximo.

A esta fiesta se invita muy especialmente a todas las instituciones sociales de la capital, como también a todos los afectos a las leyes 308 y 261, a fin de que presten su concurso para el mayor éxito de la convención, acto de gran trascendencia social en el país.

En la reunión de hoy el abogado don Pedro J. Reyes, dará una interesante conferencia en la cual abordará el problema de la vivienda tratando ampliamente las leyes

Cuadro Artístico Teatral "Alejandro Flores"

Este conjunto, en sesión celebrada el 20 de los corrientes, eligió el nuevo directorio para el presente año, quedando compuesto como sigue:

Presidente honorario, señor Alejandro Flores.

Presidente efectivo, señor Enrique Salas.

Secretario, señorita Delfina Rodríguez.

Tesorero, señor Antonio Cervera.

Director artístico, señor Humberto della Rosa.

Utilero, señor Francisco Salas.

Apuntador, señor Mario González.

Se acordó efectuar una función a beneficio de los fondos sociales, la que se efectuará el 15 de febrero para la cual se preparará la obra cómico-sentimental, en tres actos, titulada: "Cuidemela, hermano", obsequiada al Conjunto por el presidente honorario y autor de la obra, señor Alejandro Flores.

La secretaría del conjunto está en 10 de Julio 1050, casa 15.

Se constituyó una sola organización del Gremio de Choferes

Antenoche se llevó a efecto la unificación del gremio de chóferes de Chile en la Casa del Pueblo.

Se celebró la asamblea de los chóferes de la capital con una asistencia de 500 asambleístas; además asistieron: el señor director del Tránsito, don Aquiles Frías; señor Arturo Escudero, secretario de Bienestar Social; señor Vicente Doren, inspector del Trabajo.

El presidente del Sindicato Profesional de Chóferes de Chile, señor Juan Neghme Rodríguez, en un aplaudido discurso dió a conocer el objeto de la reunión y los fines que persigue el gremio al asociarse.

Terminó por dar a conocer el acuerdo a que se había llegado entre el Sindicato Profesional de Chóferes de Chile y el Sindicato Profesional de Chóferes y Cobradores, y que a continuación se detallan:

1.o Que todos los chóferes reconocen como única institución al Sindicato Profesional de Chóferes de Chile;

2.o Que el directorio de esta institución se elegirá en la forma que sigue: dos representantes del Sindicato Profesional de Chóferes de Chile, dos del Sindicato Profesional de Chóferes y Cobradores de Autobus, los que se habían elegido en votación interna de cada Sindicato, pues habían sido designados para ir a la mesa directiva los señores Juan Neghme R. y Vicente Fornes U., por el Sindicato Profesional de Chóferes de Chile; y Francisco Milina y Vicente Arias, por el Sindicato de Chóferes y Cobradores de Autobus, respectivamente; queda por elegir el quinto miembro que compondrá el directorio de este Sindicato en votación libre.

EL DISCURSO DEL SEÑOR DIRECTOR DEL TRANSITO

En una elocuente improvisación, el director del Tránsito, señor Aquiles Frías, expresó que sentía una gran satisfacción en concurrir por segunda vez al llamado del Sindicato Profesional de Chóferes de Chile; que era su mayor anhelo ver a todos los chóferes cobijados bajo el seno de una institución única, fuerte y poderosa, como está llamada a ser el Sindicato Profesional de Chóferes de Chile. Así se vería facilitada su labor en la Dirección del Tránsito.

"No veo lejano el día—expresó el director del Tránsito—en que se borre la mala idea que el público se tiene formada del chófer, y que éste pase a ser el hombre honrado y laborioso que todas las autoridades esperan ver en el profesional del volante".

Pidió al futuro directorio no escatimara ningún esfuerzo por ver realizado este su más grande anhelo.

En varios de sus períodos oratorios fué interrumpido por entusiastas aplausos de la asamblea, y terminó por ofrecer toda su cooperación al nuevo directorio del Sindicato Profesional de Chóferes de Chile.

EL NUEVO DIRECTORIO

En conformidad a la ley sindical, se constituyeron en sesión secreta los directores elegidos, dando el siguiente resultado:

Presidente, Juan Nehgme Rodríguez; secretario de actas, Ramón Gálvez; tesorero, Vicente Arias; secretario-recaudador, Vicente Fornes U.; director asesor, Francisco Molina.

El nuevo presidente del Sindicato agradeció la elección, después de dar a conocer el resultado de la elección a la asamblea, la que por segunda vez lo había honrado con el puesto de presidente.

LA REUNION DEL LUNES

El directorio de este Sindicato pone en conocimiento a las distintas líneas de autobus de Santiago, que deben reunirse el lunes 26 del presente las siguientes líneas: Pila-Cementerio, Alameda, Matadero, San Bernardo, Tropezón; el martes 27 del presente: Ñuñoa, Catedral, San Pablo, Hornillas, Diagonal; el miércoles 28: Recoleta, San Francisco, Avenida España, Blanqueado y Vega Poniente; el jueves 29: Manuel Montt, Maestranza, Renca, Peñaflor, San Eugenio, con el fin de que nombren sus delegados ante este Sindicato para entrar a tratar el pliego de peticiones que está pendiente en la Secretaría de Bienestar Social, y otros muchos asuntos de importancia para el gremio.

Las distintas líneas se reunirán en sus respectivos locales; en caso de que no tuvieran donde llevar a efecto la reunión, podrían sesionar en la Casa del Pueblo.

Sociedad Artesanos La Unión

Acuerdos de la asamblea general del domingo pasado

Importantes resultó la asamblea general del domingo, tomándose los siguientes acuerdos:

1.o— Se aprobó la memoria anual.

2.o— Se aprobaron los balances presentados por el señor tesorero, semestrales y anual.

3.o— Se repartieron los diplomas a los socios que han cumplido un año de noviciado.

4.o— Se aprobó el voto presentado por el primer vicepresidente de la sociedad, señor Víctor M. Gutiérrez Lavín, solicitando de la H. Asamblea la autorización de 500 pesos, más de los fondos que dispone la comisión de sanidad por capítulos de beneficios hasta enterar la suma de 800 pesos para ser repartidos entre los socios crónicos inválidos y familias de ex socios fallecidos y que se encuentran en la indigencia, reparto que se hará, una vez que la comisión de sanidad se reúna y apruebe la nómina que debe estudiar el presidente de la comisión de sanidad; y

5.o— La cuenta y memoria presentada por el presidente de la comisión de sanidad fué aprobada en todas sus partes por la Junta general.

Unión de los Tipógrafos

MAÑANA SE LLEVARA A CABO LA ELECCION DEL NUEVO DIRECTORIO

Para tal acto, se han designado las comisiones respectivas, las cuales deberán ser instaladas por miembros de la mesa a las 10, funcionando hasta las 12, para proseguir en esta tarea hasta minutos antes de la orden del día 16.

A fin de concretar estas ideas, cita a todos los miembros de la corporación a una reunión para hoy a las 16. Se tratar de confeccionar una lista de hombres que prosigan la marcha ascensional de lo sociedad.

El Ministro de Bienestar se preocupa de solucionar las incidencias de la Población Chacabuco

Siguiendo en sus actividades, la mesa directiva del comité de veinte pobladores de la Población Chacabuco, en la tarde de ayer dicha comisión pasó al Ministerio de Bienestar Social, donde fué recibida por el Ministro, doctor Puelma.

Oportunamente habíamos informado que la misma comisión había impuesto al señor Ministro de las incidencias en que se ha visto envuelta dicha población, en particular de la actuación del depositario judicial, la que ha sido reconocida hasta en la misma Cámara de Diputados como disolvente dentro de la Cooperativa.

EL INTERES DEL SR. MINISTRO

Durante esta entrevista el Ministro hizo llamar también a su despacho al actual director del Departamento Técnico de la Habitación, señor Aliaga, quien dió importantes opiniones que han reforzado notablemente la tesis mantenida por los pobladores en orden a obtener cuanto antes el levantamiento del embargo.

En esta oportunidad la comisión formuló nuevos cargos contra el depositario, quien ha procedido a demandar a varios pobladores, a quienes les ha dado el carácter de "meros arrendatarios". Esta situación fué escuchada atentamente por el señor Ministro, quien prometió que hoy día enviará un oficio a la Caja de Crédito Hipotecario solicitando la solución de este problema, que tan hondamente está afectando a numerosas familias de la población.

Sociedad Empleados de Farmacia de Chile

A LOS EMPLEADOS DE FARMACIA DEL PAIS

La Sociedad Empleados de Farmacia de Chile, corporación con personalidad jurídica, fundada con el elevado objetivo de propender a la unión de todos los empleados de farmacia de la República, e inspirada en los más nobles propósitos de bien colectivo, se dirige a los compañeros del país para significarles la enorme importancia qne en la vida moderna ha alcanzado el concepto de asociación y unión y que es también de previsión y confraternidad.

Es un hecho indiscutible las ventajas morales y materiales que vienen adquiriendo paulatinamente todos aquellos elementos que agrupados en colectividad, estudian en forma serena y equitativa sus necesidades se interesan por problemas de vital importancia para el desarrollo de la nación, y que siendo fuerza consciente, y respetable son escuchados y atendidos en sus justas aspiraciones de progreso y bienestar.

En esta forma es necesario y absolutamente indispensable la unión del gremio diseminado de uno a otro confín de la República, en esta corporación legalmente constituída y cuyos beneficios todos pueden palpar, contribuyendo a su mayor desarrollo, grandeza y prosperidad, podría así extender su acción social a todo el país, prosperando con ello no sólo nosotros sino con todos nuestros conciudadanos.

La Sociedad Empleados de Farmacia de Chile en esta cruzada de mejoramiento colectivo que emprende, quiere hacer oir su voz, sus aspiraciones y sus sanos propósitos de interés colectivo, desde Arica a Magallanes, desea que todos y cada uno se compenetre en forma clara de sus deberes para con la colectividad y está segura que a este llamado responderán los que deseen para sus hogares la felicidad y para la patria, días de grandeza y prosperidad.

Sindicato Profesional de Panificadores de Santiago

El directorio del sindicato profesional de panificadores de Santiago, a raíz de una información de prensa del Sindicato de Panaderos Libres, hace la siguiente declaración:

"Que no es verdad que el Sindicato Profesional de Panificadores, después de lo acordado en una amplia asamblea del Gremio, a la cual asistió especialmente invitado, por el directorio del sindicato profesional el señor Alfredo Bañados, jefe de la sección Corporaciones de la Inspección del Trabajo y concurrencia del directorio del Sindicato de Panaderos Libres, de verificar posteriormente una reunión conjunta entre ambos directorios a fin de llegar a una fórmula de arreglo capaz de unir ambos sindicatos; que esta reunión se frustró, debido a la no concurrencia del sindicato profesional, pues lo que habido de verdad es que, se debió a que las partes a la hora señalada concurrieron equivocadamente unos a la sección corporaciones y otros ante la persona del señor Arturo Escudero, secretario de Bienestar Social, quien en vista de la equivocación habida, quedó de hacer un llamado a ambos directorios, para realizar este pacto de unificación.

Centro Social San Ignacio

Esta noche en el local del centro, se dictará una interesante conferencia sobre legislación social, a cargo del abogado y socio de este centro, señor Emilio Morales Delpiano.

Celebrará también una reunión, la sección boxeo de este centro, y en la cual se tratará la reorganización definitiva de este deporte.

A las organizaciones obreras

Rogamos a los secretarios de las organizaciones obreras el mayor laconismo en sus informaciones. Deben enviarnos una síntesis de los asuntos de importancia general de que se ocupen sus entidades.

También les hacemos saber que toda comunicación debe venir escrita a máquina, y ser entregada en nuestra redacción, según el siguiente cartel horario:

Para "La Nación", hasta las 18.

Para "Los Tiempos", hasta las 19.

Todo lo que recibamos después de estas horas, quedará indefectiblemente sobrante.

Como frecuentemente recibimos informaciones que no traen el timbre de secretaría, advertimos también que éste será un motivo suficiente para que no podamos publicarlas.

El Alcalde de Iquique, Sr. Enrique Brenner, asistió a la Fiesta del Roto Chileno, celebrada en la Casa del Pueblo

El alcalde municipal de Iquique asistió a la celebración de la fiesta del roto chileno, celebrada en la Casa del Pueblo el día 20 del actual, acompañado del presidente del Congreso Social Obrero de Tarapacá, señor Alberto Carrillo M., quienes fueron especialmente invitados por el directorio de esa central obrera.

Los visitantes recorrieron las distintas secciones de la Casa del Pueblo, quedando gratamente impresionados por la hermosa labor social que en ella se desarrolla.

El señor Brenner nos declaró que a su llegada a Iquique será una especial preocupación para él fundar una Casa del Pueblo para los obreros organizados de esa ciudad.

En el transcurso de la conversación que el señor alcalde sostuvo con los directores del Congreso Social Obrero de Chile pudimos imponernos, con profunda satisfacción, que es sincero amigo de los trabajadores del Norte, y más aún, que es muy versado en materias sociales.

Sindicato de Empleados de Casas Particulares

En sesión última tomó los siguientes acuerdos:

Aprobar las solicitudes de admisión de las señoritas Gregoria Barrera, María Varela, Herminia Rivera y María Barrera.

Se dió cuenta de la enfermedad del ex-presidente señor Manuel Rojas.

Debiendo regresar próximamente a su país (Ecuador), el que ha sido socio activo durante su permanencia en Chile, señor Arturo Nicola, y deseando el Sindicato exteriorizarle sus simpatías y reconocimiento, se nombró una comisión compuesta de las señoritas: Isabel Cabezas, Beatriz Morales y señores: Antonio Muñoz y Ernesto Salgado, la que tendrá a su cargo la manifestación de despedida que se llevará a efecto el Domingo 25 a las 3 P. M. en Maturana 542. Las

Escuela de Peluquería del Centro de Peluqueros Peinadores y Anexos

SAN DIEGO 339, ALTOS

Está abierta la matrícula para los nuevos cursos de manicure, ondulación Marcel, corte de melenas, masajes de estética y belleza, postizos, tinturas y todo el ramo de caballeros.

Hay clases diurnas y nocturnas para alumnos de ambos sexos. Se atiende gratis al público todos los días a la hora de clases, de las 14 a las 16 horas y en la noche de las 21 a las 23.

Se va también gratuitamente a los establecimientos de beneficencia que lo soliciten y a las escuelas públicas y proletarias.

Se aplican los rayos violeta y se hacen masajes gratuitamente a los obreros que acrediten pertenecer a una organización obrera.

Asociación de Constructores de Chile

Anoche celebró junta general esta Asociación.

Se aceptaron 14 nuevos socios.

Se nombró prosecretario al señor César Parada, el que quedo encargado de las actas y correspondencia.

Se dió cuenta de tres adhesiones de provincias.

El señor presidente, a grandes rasgos, dió a conocer a la asamblea las gestiones hechas en orden al financiamiento de la institución.

El señor Barría quedó nombrado socio cooperador.

Se nombraron las siguientes comisiones:

De estudio de las ordenanzas municipales y representación ante los poderes públicos;

De convención de compradores de sitios a plazo y mejoras;

Delegados ante la Confederación de Cooperativas de Chile;

De reglamento;

De propaganda y prensa; y

Defensa profesional.

El Domingo 25 a las 10 horas se reunirá la Junta General en los salones de "La Nación" para tratar de los siguientes puntos:

Organización provincial;

Organización de las cooperativas; y

Reforma de los estatutos en lo que se refiere a cuotas y directorio.

Los Ex-Empleados a Contrata Ferroviarios Cesantes

El comité de ex-empleados a contrata, se reunió ayer en la Casa del Pueblo, y trabajó activamente en la preparación del Memorial que se presentará a S. E. el Presidente de la República.

ARRIENDANSE 2 PIEZAS EN CASA grande, parrón, señora sola, a señora, señorita sola. Jofré 53. 7131

BUIN. ARRIENDO CASA AMOBLADA, calle de Pinto 348. 7129—25—E

PIEZA GRANDE ARRIENDASE A persona sola. Santa Rosa 1433. 7168—26—E

200 ARRIENDANSE ESPLENDIDAS casas cuatro habitaciones, frente plaza. Santo Domingo 2760. 7157—25—En

PIEZA PROXIMO PLAZA ITALIA.— Constitución 18. 7150

300 BAJOS, CUATRO HABITACIONES, balcón, hall, toilette. Catedral 1642. 7149

DEPARTAMENTO Y PIEZA INTERIOR, casa tranquila. Agustinas 2557. 25-E.—7351

$ 105, 150, ARRIENDO CASAS NUEVAS, patio, cocina. Bulnes 1411. 25-E.—7349

290, ARRIENDASE CASA, ESPLENDIDA, Cumming 781. Cinco habitaciones buenas, toilettes, patios, dependencias, electricidad, gas.

HONORABLES, PIEZAS CALLE. SAN Martín 453. 7346

$ 350, BAJOS COMODOS, JARDIN, Véndense muebles enconchados. Serrano 273. 25-E.—7336

CASAS HIGIENICAS, TRES PIEZAS, todo servicio, 120.00. San Diego 1826. 7215—25—E

CASAS HIGIENICAS, TRES PIEZAS, todo servicio. San Pablo 1726. 7215—25—E

CASA MODERNA, CINCO PIEZAS, todo servicio. San Diego 833. 7215—25—E

CASA 6 PIEZAS Y DEPENDENCIAS, Cruz casi Independencia.

$ 220 CASA CUATRO PIEZAS, FUERA dependencias, toda comodidad.— Esperanza 349. 7221

100 PESOS ARRIENDO DEPARTAMENTO cuatro piezas independientes. Coquimbo 757. 7224

$ 290, ESPLENDIDOS ALTOS, CINCO dormitorios, salón, comedor, hall, baño instalado, fuera dependencias. Toesca 2186, casa Echáurren.

ARRIENDASE CASA ALTOS. VALOR, $ 250 mensuales. San Pablo 2829. 27-En.—7259

260, BUENA CASA, NUEVA, ARRIENDASE. Escanilla 1431. 25-En.—7262

CASITAS HIGIENICAS, $ 62. CASTRO 472. Cité Modelo. 7264

$ 35, PIEZAS. PEDRO LAGOS 1526. 7265

$ 50 ARRIENDO PIEZAS NUEVAS. San Martín 958. 7296

320, GALVEZ. BAJOS MODERNOS, 4 habitaciones, baño instalado, hall, cocina gas instalada, patio. Alberto Prado Molina, Teatinos 333.

300, GAY. ALTOS 8 HABITACIONES: hall, baño instalado, dependencias. Alberto Prado Molina, Teatinos 333.

650, MERCED. BAJOS MODERNOS, 6 habitaciones, hall, baño, dependencias. Alberto Prado Molina, Teatinos 333.

180, CASA CINCO PIEZAS, PATIO, servicios. Víctor Manuel 1532. 25-E-7375

$ 320 ARRIENDO CASA SIETE PIEZAS, dependencias. San Camilo 854. 7367

$ 170 ARRIENDANSE PIEZAS NUEVAS, tres piezas y servicios. Llaves: O'Higgins 1941. 25-E

300, SAN IGNACIO 247, SIETE PIEZAS, baño lluvia, aseada.

70, PIEZA AMOBLADA, BALCON. Irarrázaval 2282. 25-E

ARRIENDO BUEN DEPARTAMENTO. Irarrázaval 3152. 25-E-7365

180, CASA-CHALET, HALL, TRES piezas, parrón, flamante. Sargento Aldea 1340. 25-E-7364

$ 260 ARRIENDASE CASA 5 PIEZAS. Buera 158-G, entre Alameda y Parque Forestal. 25-E-7360

$ 200, UN PASO ALAMEDA, ARRIENDASE casa 4 piezas, dependencias. Pedregal N.o 9. 25-E-7360

ARRIENDO CASITAS RECIEN CONSTRUIDAS, 3 piezas y servicios, calle Aguirre 1155, próximo Desvío Riesco, canon 140 a 150 pesos. Tratar: Galería Alessandri 22, Compañía de Seguros Colón. 26-E-7559

PIEZAS ROSAS 1018. 26 En.

CASITAS INDEPENDIENTES, NUEVAS, confortables, dos, tres personas, Vivaceta 1448, inmediato Bezanilla. 3936—G.

ARRIENDO EN GAY CASI ESQUINA Avenida España, linda casa moderna, de tres pisos, con garage. Tratar, Gay 2485. G.

180 — 200 — 240 CASAS COMODAS, modernas, arriendo. Rosas 2207. 6859—26 En.

VENDO GARZONIERE AMOBLADA, arriéndase la casita. Verla de 10 a 7. Irarrázaval 370, caista 24. 7173-E-25

ARRIENDO CASA, EN LA CALLE COmercial de San Bernardo, apropiada para bar o hotel. Tratar: Eyzaguirre 657, San Bernardo. 7174-E-25

OPORTUNIDAD, NUEVA, CENTRAL, arriéndase buena casa, 260, Maruri 639. 7176-E.26

230, CASA PROXIMO MATUCANA. Francisco Lobos 875.

ARRIENDO CASA. TEGUALDA 1731, Ñuñoa. 7182-E-25

SE ARRIENDA CASA, HUEMUL 641, 240, con 5 piezas y dos patios y un lindo local para industria, en Cochrane 650. 7186-E-26

ARRIENDO DOS PIEZAS BALCON, pensión casa familia. Vicuña Mackenna 1035. 7191-E-25

$ 235, ANDRES BELLO, CASI ESquina Recoleta, bajos modernos, flamante, 5 piezas, fuera dependencias. Tratar: Andrés Bello 563. 7192

ARRIENDO A MATRIMONIOS CASA, departamento central, moderno, aseado. Amunátegui 462. 7194-E-25

$ 240, ARRIENDASE CASA CINCO piezas, hall, baño, Madrid 1437. 7414

ARRIENDO PIEZA, SAN DIEGO 65. 7424

$ 250, SAN FRANCISCO 248, arriéndanse altos con hall, luz eléctrica, gas, tratar casa 12. 7420

$ 460, ARRIENDO CASA MODERNA altos y bajos, todo servicio, Siglo XX 245. 7417

SE ARRIENDA DEPARTAMENTO 2, tres piezas, Santa Rosa 6610.

CASITAS COMODAS ARRIENDANSE Esperanza 751. 25-E

PIEZAS CON COCINA, PATIO, arriéndanse, Brasil 848.

140, CASA A LA CALLE, TRES piezas, 100, 120, casitas, dos, tres piezas, Esperanza 69.

PIEZAS CON COCINAS, A PERSONAS solas, arriéndanse, Andes 2518.

DEPARTAMENTO BARATO, ARRIENDO. Delicias 2740. 25-E.

ESPLENDIDA CASA, DOS PATIOS, parrón, baño instalado, arriéndase. Unión Americana 311.

ARRIENDO PIEZAS CON LUZ, 40 pesos a personas solas. Echaurren 637.

ARRIENDASE PIEZA CALLE, SAN Isidro 187. 7441

ESPLENDIDAS PIEZAS PARA MAtrimonios, o dos personas, 21 Mayo 547. 7436—25-E

GRAN CASA HABITACION, 4 DORmitorios, 2 hall, comedor, salón, escritorio, pieza baño instalado, dependencias, puerta servicio, San Martín cerca Alameda, Tratar San Martín 83. 7440—25-E

$ 220 ARRIENDO CASA MODERNA, Victoria 922. 25 En.

200 PESOS CASITA TRES PIEZAS, cocina gas, Marina Gaete 764.

LINDA PIEZA AMOBLADA CALLE, familia francesa. San Diego 630.

150 PESOS ARRIENDO CASA CUAtro piezas. Sotomayor 55-A. 25 En.

300 PESOS ALTOS RECIEN REFACcionados. Matucana 37. 25-En

ARRIENDASE DEPARTAMENTO A señoras o matrimonio honorable.— Matucana 37. 25 En.

$ 450, ARRIENDO CENTRAL, CASAquinta. Lillo 527, cerca Recoleta. 25-E.—7409

ARRIENDO CASA, 3 PIEZAS, BARAta. Juan Vicuña 1644. 25-E.—7408

180 Y 150, CASAS, TODA COMODIdad. Nataniel 378. 26-E.—7406

$ 360, ELEGANTE BAÑO, GARAGE. Cueto 531. 25-E.—7397

160, ARRIENDO CASAS 4 PIEZAS, baño, cocina, patio. José Infante 1333. 2 cuadras carro 35. 25-E.—7388

450, ALTOS MAGNIFICOS. IRARRAzaval 311. 7387

SE ARRIENDAN 1 A 2 PIEZAS, CON o sin muebles, anexo baño. Santa Filomena 453. 7379

$ 480. ARRIENDO ESPLENDIDA Y cómoda casa, 600 m2., varias habitaciones, jardín, parrón, árboles frutales, local para auto. Prefiero extranjero. Av. Italia 1216, Providencia. 25-E.—7378

ESPLENDIDA CASA BAJOS, PARquet, toilett instalada, hall, galerías, jardín, gallinero; departamento independiente. Tratar: Gálvez 238. 6485—24 E.

ARRIENDASE CASA BAJOS, MONEda 1637. 6479—26 E.

PIEZA CALLE GRANDE, LUZ, PERsonas solas. Camilo Henríquez 106. 24 E.

TRASPASO ARRIENDO CASA 8 PIEzas, cocina, 2 patios, gallinero. García Reyes 55, letra F. 7007—24 E.

$ 300 ALTOS, CUATRO PIEZAS, hall, dependencias, nueva. Cochrane 821. Llaves casa 1. 7011—25 E.

$ 250 ALTOS TRES PIEZAS, HALL, dependencia, cité, casa 5. Llaves casa 1. 7011—25 E.

$ 550 CARRERA 247, ARRIENDASE espléndida casa bajos. 7024—25 E.

280, ARRIENDASE CASA-QUINTA, San José 528, Ñuñoa. 24—E

190, ARRIENDO UNA CASA, 5 PIEzas, gas, todo servicio. Huérfanos 3047. 24-E.

$ 70 CASITA 2 PIEZAS ANTIGUA; 105 casa nueva 2 piezas, dependencias Libertad 36. 6607—24 E.

$ 145 CASA 4 PIEZAS, SERVICIOS, buen patio. Rosas 2339. 6607—24 En.

$ 200 CASA FLAMANTE 4 PIEZAS, servicio, gas para cocina. Toesca 2025. Dueño: Av. España 324. 6607—24 En.

$ 200, ARRIENDO CASITAS, BUEN estado, seis departamentos. Tratar: Santa Elena 1267. 6525-E-24

CASA, BAJOS, PIEZAS, CON SIN muebles. Gálvez 265. 6515-E-24

180 PESOS ARRIENDO CASA CUAtro piezas, patio. Alameda 3081. 6561-25-E

200 PESOS, CASAS NUEVAS, MUY baratas. San Diego 761. 6551-25-E

230 ARRIENDO CASAS NUEVAS, BAño instalado. Blanco Encalada 2862. 6550-25-E

SE ARRIENDAN CASAS DESDE 90 pesos, en Campo de Marte 81. Tratar: Gay 2536, de 2 a 3. 6540-26-E

200 ARRIENDO CASA CUETO 285. 6681-24-E

SE ARRIENDA LA CASA COCHRAne 196. Tratar: Cochrane 195. 6658-24-E.

5.-AUTOMOVILES Y RODADOS EN GENERAL.

BUENOS AUTOMOVILES USADOS encontrará Ud. en el Garage Buick San Ignacio 480, de Morrison y Cía. 5—F

AUTOS Y CAMIONES USADOS. DElicias 1312. 24—E



AUTOS Y CAMIONES USADOS. Santa María 0180. 24—E

ENSEÑO MANEJAR AUTOMOVILES, dejando con documentos. Carreras 431. 6196—25 E.

VENDO 1 CHEVROLET, EN PERFECto estado taxi propio. Fermín Vivaceta 1610. 6606—24 En.

ENSEÑO MANEJAR AUTOMOVILES, garantizando documentos, Almirante Barroso 755. 6873—E-24

VENDO CARRETELA DE REPARTO cerveza, y caballos. Mapocho 4448. 6862—E-25

VENDO O CAMBIO PACKARD LImousine mod. 29, perfecto estado, por Packard Club Sedan. B. F. "La Nación". 6831—E-24

VENDO CARRETELA LECHERA Con reparto y útiles. Centenario 854, Recoleta. 6960—25 E.

VENDO DODGE FLAMANTE, FACIlidades. Bascuñán 494. 7002—25 E.

BUICK, SIETE ASIENTOS, CON chofer, doy arriendo. Brasil 44. 26—E

OCASION VENDO FORD SPORT. San Pablo 2828. 6955—24 E.

MIL PESOS CAMION FORD, BUEN estado. Aldunate 1630. 24—E

PACKARD CERRADO FLAMANTE, que rinde 125 kilómetros por lata, vendo $ 18.000. Delicias 2827. 24-ene.

CAMION FORD, MODELO A, SE vende de ocasión. Delicias 1655. 7269

CAMIONCITO FORD 27, PARTIDA automática. Batería nueva, vendo ocasión, $ 800. San Isidro 72. 7271

¿NECESITA USTED REPUESTOS para automóviles, carrocerías, Blocks, motores diferenciales, rodamientos, cojines, capotas, etc. Pídalos a Basten Hnos., Brasil 773. Juan Miranda 818. 7288—25 E.

4.000 — CONTADO FORD TURISMO 1929, completo, 3.000 Buick canadiense, forros nuevos. Westinghouse San Francisco 1120. 7335—25—E

4.500 FORD CERRADO DOS PUERtas, gomas nuevas, al contado. — Santa Rosa 555. 7334—26—E

VENDO AUTO CHRYSLER, 4 CILINdros, 2 puertas, por viaje Europa.— Tratar: calle Esperanza 42-B., de 2 a 4 P. M. 7084—25—E

$ 3,000, FACILIDADES, VENDO Chevrolet cerrado, cuatro puertas. Vicuña Mackenna 341. Garage Exit. 7337

COMPRO CAMIONETA FORD, DE cambio, para reparto liviano, entre el año 29 y 30. Indicar precio. Dirigirse por carta: Luis Silva, Alegui 132. Viña del Mar.

CAMION 2 TONELADAS, PERFECto, vendo, cambio por sitio. Miguel de la Barra 451. 7213—26—E

CAUFFEURS DE ARRIENDO EN LUgar de arrendar taxímetros, cómprese un "BB" al cardan, con facilidades, dura más y cuesta menos.—Antonio Escobar. Tarapacá 851. 2-Febrero

Al comprar un coche nuevo
O USADO CONSULTE PRIMERO LOS PRECIOS A
Enrique Cortese
DELICIAS 2425.

LOS TAXIBUS SON UN GRAN NEgocio. Ofrecemos varios automóviles en muy buen estado, especiales para este negocio. Hay desde dos mil pesos, con facilidades.—Antonio Escobar. Tarapacá 851. 30-En.

FORD TURISMO "A", CON O SIN taxis "BB" listos para el arriendo; facilidades de pago, vendemos dos.— Antonio Escobar. Tarapacá 851. 27-En.

COMANDANTE 8, TURISMO, FLAmante, modelo 30, vendo ocasión. Avenida Manuel Montt 2242. 25-En.—7253

OCASION UNICA VENDO ESPLENdido Buick, 850. Teléfono 61103. 6846—25 En.

AUTO FIAT, DE TURISMO, GARANtido, en perfecto estado, vendo en $ 4,500. París 877. 7197-E-25

FORD 1929, CERRADO, DOS PUERtas, perfecto estado, vendo, 4,500.— Ejército 453. 7425—25-E

VENDO DOS CHEVROLET TURISmo, ocasión, perfecto estado, San Diego 1740.

AUTO ESSEX TURISMO, VENDO ocasión, Almirante Barroso 829.

OCASION, COMPRO TURISMO Ford A. Esperanza 8.

COMPRO AUTOMOVILES MODERnos, pago al contado. Delicias 2682. G.

FORD TURISMO, FORD SEDAN, Pontiac Sedan, Chevrolet Coach vendo, Siglo XX 146. 7444

VENDO DODGE CUALQUIER PREcio, por ausentarme del país. Lingue 823.

VENDO CARRETELA, FRANKLIN 1480. 25 En.

MOTO D. K. W., 1930, VENDO, SAN Pablo 3831.

VENDO DODGE, NASH, ESSEX, Prat 544.

CAMION CHEVROLET DE 4 CIL. 1 1|2 tonelada, en perfecto estado, se vende de ocasión. Verlo: Morandé 612. 7410

REGALAMOS CAMIONCITO FORD, triciclеta repartidora, mostrador, divisiones, mesas, cuarterolas, damajuanas, etc. San Pablo 1734. 1401

CAMIONCITO OCASION, COMPRO. Indicar precio, marca. Carta: Moneda 1383. 7386

6.-AVES Y ANIMALES.

COLOSAL LIQUIDACION PAJAROS importados. Julas finas. Esmeralda 829. 25-ene.

POLLONAS CATALANAS DEL PRATT descendientes directas de las que obtuvieron primer premio concurso último postura, vendo. Macul 3198.— Teléfono 65709. 7308

TORO TRES AÑOS, GARANTIDO, hijo Omsbuy Pontiac ex-Patricio Achurra y vaca fina lechera, hermoso ejemplar, vendo. Avenida Manuel Montt 2242. 25-En.—7252

GALLINAS GORDAS CHILENAS, 5 pesos cada una; pollos, 3.00; huevos ciento, 23.00; docena, 3.00. Eyzaguirre 1131.

7.-BALNEARIOS Y VERANEANTES.

CARTAGENA, MIRAMAR HOTEL.— Abierto todo año, Playa Chica, mejor situación. Precios módicos. — Romelia Barrera. 28-En.

CARTAGENA, VILLA MARY LUZ, residencial familias, preciosa vista mar, media cuadra Playa Chica. Espléndida comida. Casanova 182. 3922—28 E

CARTAGENA — SAVOY HOTEL — Playa Chica, teléfono 30, precios económicos. 4354—27—E

CARTAGENA, VILLA LAS YEDRAS, residencial. Casilla 26. 5302—27 E.

CARTAGENA, TERRAZA HOTEL, DE señora, Molina, Playa Chica. Ruiz Tagle 25. 5405—31 E.

CARTAGENA, PLAYA CHICA. HOtel Parque. Excelente comida. Calle Olea. 25-E.—5519

CARTAGENA, ARRIENDASE CHAlet amoblado. San Luis 617, "Los Leones", Teléfono 60365. 6213—24 E.

VERANEO PICHILEMU, DIRIGIRSE Casa Residencial Fuenzalida. 2247-24-E

GRAN HOTEL CARTAGENA, PLAZA chica, calle Olea, cerca de la Plaza. Casilla 35. Atienda a su distinguida clientela. 6715—25-E

CARTAGENA: — VERANEANTES. — Quien quiere comer bien, dormir bien, pasar al Mon Repos. León 13 N.o 9. Playa Chica. Auto del Hotel en estación, gratuito. 24—E

VIÑA DEL MAR, PIEZAS CON PENsión, temporada verano arriendo. Arlegui 347. 26 E.

PERSONA NECESITE PASAJE COlectivo Talcahuano; dirigirse Compañía 1474, tercer piso. 24 E.

QUINTA AMOBLADA, TEMPORADA verano, oriente Santiago, necesito. Prefiero Los Guindos. Escribir: Grajales 2460. 24-ene.

QUINTA CHALET, ÑUÑOA, CASA El Tabo, arriendo amobladas. Teléfono 60111. 7137—25—E

CARTAGENA, LILAS 95, PLAYA Grande, baratísima, amoblada, toilette. Tratar: Gay 1960. 7134—25—E

300, DEPARTAMENTO AMOBLADO, independiente Playa Chica. Nataniel 260. 7261

QUINTERO, RESIDENCIAL PALERmo. El más económico del Balneario. Familias, vendedores viajeros, precios y condiciones especiales. Servicio restaurant, esmerado y permanente. 7177

CARTAGENA: — RESIDENCIAL MOreira de Manríquez, espléndida comida. 7318—26—E

1,800, CARTAGENA, UNA CUADRA Playa Chica, arriendo chalet nuevo, amoblado, temporada, llaves Club Cartagena. Teléfono Santiago, 81068. 7430—25-E

CARTAGENA: FAMILIA SANTIAGUIna ofrece lindas piezas, espléndida alimentación, media cuadra terraza Playa Chica. Excursionistas: almuerzo cuatro pesos. Residencial Londres, Ruiz Tagle 76. 27 En.

CARTAGENA, ARRIENDANSE DOS casas amobladas, seis, siete piezas, muy higiénicas, magnífico ambiente, vista mar. Avenida Lilas 35, Playa Grande. Temporada: $ 1,100, c|u. Dirigirse: Galería Alessandri 28-B.

CARTAGENA, MITAD SU VALOR, arriendo casa grande, limpia, higiénica. Verla: Subida Bellavista 130, principio Playa Grande. Tratar: Moneda 1342. 7384

8.-CITACIONES Y NOTIFICACIONES.

HABIENDOSE EXTRAVIADO EL certificado de custodia del Banco de Chile N.o 70060 de fecha 5 de agosto de 1925, a la orden de don Carlos Jartel por $ 16,500 nominales en bonos de la Caja de Crédito Hipotecario del 8-1|2 o|o, queda nulo y sin ningún valor por haber se dado al Banco el aviso correspondiente. 6592—24 En.

HABIENDOSE EXTRAVIADO LA LIbreta de Ahorros Nº 9223, de la Caja de Crédito Popular, queda nula por haberse dado aviso correspondiente. 6813—E-25

HABIENDO COMPRADO EL NEGOcio a don A. Vergara, ubicado Independencia 1603, no respondo por cuenta pasado tres días.—D. R. C. 6940—25 E.

CIA. EXPLOTADORA CARBONIFERA de Parga.—Declaración del directorio. —El directorio deja constancia de que con motivo de la resolución del S. G., que consta del decreto 3890, de 27 de octubre de 1930, del Ministerio de la Propiedad Austral, en que implícitamente se desconoce la solidez de los títulos de los fundos Llesquehue y Cordilleras de Río Blanco, el crédito por $ 2,731,571.03 que la Cía. Explotadora Carbonífera de Parga tenía a su favor garantizado con hipoteca de esos fundos se ha desvalorizado. Que este crédito está considerado como parte del capital social. Que el fundo Parga de propiedad de la Compañía se ha desvalorizado apreciablemente por la pérdida de las expectativas que se tenían en los mantos carboníferos del sub-suelo y que, por las consideraciones que anteceden, el directorio estima que ha llegado el caso de la disolución necesaria de la Sociedad, de acuerdo con el artículo 54 de los Estatutos y del artículo 464 del Código de Comercio y procede, por lo tanto, a formular la declaración correspondiente. —El directorio. 7 Feb.

HABIENDOSE EXTRAVIADO LA placa del carabinero Santiago N.o 1656, queda ella sin ningún valor después de este aviso. Su uso será sancionado con la reclusión menor en grado mínimum a medio. 25 En.

TERECRA COMPAÑIA DE BOMBEros. "Claro y Abasolo". — Cítase a la compañía a la romería que se efectuará mañana Domingo 25 del presente, a las 9.45 horas, en homenaje a la memoria de nuestro ex-Director, don Benjamín Vicuña Mackenna. — Uniforme de parada. Punto de reunión, Plazuela Vicuña Mackenna. — El Ayudante.

9.-COMPRA Y VENTA DE MERCADERIAS EN GENERAL.

FABRICA GLOBOS DE GOMA 7 pesos gruesa con impresión, desde una docena para bautizos, matrimonios fiestas. Arturo Prat 1296. 2-febr.

TORNITO PRESICION DE RUEDAS, motorcitos eléctricos, herramientas, máquina caladora pedal, cocina gas nueva, vendo ocasión. Santo Domingo 2668, 19 horas adelante. 24-ene.

FORROS USADOS OCASION, LIquido. Mapocho 1182. 6959—24 E.

VENTAS A PLAZOS
Calzado y Carteras finas de señoras, Maletas, Billeteras y calzado para caballeros.
Huérfanos 1059 - Of. 4.
3 Feb.

BARRILES MIELEROS OFRECE PApa entrega inmediata. Feria San Diego 1464. 25-ene.

15 TONELADAS DE CARBONCILLO de carbón piedra líquido. Delicias 3311. Oficina 7. (Lirquén. 7105—E-25

VENDO 6.000 PARES HORMAS CALzado, todos tipos. Vitacura 105. 7317—26—E

COMPRO DE OCASION DICCIONArio, italiano y español, bueno, indicar número de páginas, año y precio a Casilla 682. 7304

COMPRO SACOS HARINEROS VAcíos, también cualquier otro artículo directamente comerciantes mayor. Santa Filomena 483. 7143—26—En

CINTAS MAQUINAS UNDERWOOD, Continental, Mercedes, Remington sevende una partida 54 docenas, 4.80 cada una. Lira 72, oficina 8, Correo Central. 7366

VENDESE ARMONIO PORTATIL, CAsi nuevo, San Isidro 279. De 7 a 8 P. M. 7193

COMPRO LEÑAS ALAMO, DE CUENta, por camionadas, Viel 1026. 7413

COMPRO TINAJA DE GREDA, SAcos vacíos. Brasil 1097.

CARBON ESPINO, PURO TALLO, 55 kilos, 13 pesos, quillay, 8.50, leña quillay seca, 9.50, talhuén, 11.50.— Franklin 1198. 7445

10.-DE INTERES PARA EL HOGAR.

"AURA", SOMBRERITOS BLANCOS LINDOS.

TRANSFORMACIONES RAPIDAS DELICADAS.

"AURA", SAN DIEGO 139. 24-E

CAJA DE CREDITO POPULAR
REMATE
EL 27-28-29-30 DE ENERO
SAN PABLO 1130
29-En.

COCHES CUNA Y PLEGABLES, ANdadores, lindos coches muñeca, bicicletas chicas para niños, autitos, realízanse fábrica. Delicias 2312, teléfono 60095. Especialidad composturas. 31-ene.

$ 10 SEMANALES ENTREGAMOS ternos finos sobre medida. Delicias 2079. 26 E.

REALIZO TERNOS SOBRE MEDIDA. Morandé 594. 28-ene.

COMPOSTURAS, TRANSFORMACIOnes, pieles, abrigos, mitad precio; facilidades pago. Peletería Europea. Santo Domingo 1033. 1 Feb.

PAPELES PINTADOS, PRECIO SIN competencia. Papelería Alemana. San Diego 364. G 7103

LINDOS TRAJES SEÑORITAS. — Prat 876. 7307—26—E

BOLETOS EMPEÑO DE TRES TERnos caballero, vendo cincuenta pesos. Vicuña Mackenna 1135. 7205

SOMBREREROS, HECHURAS, TRANSformaciones, desde $ 5; salón peinados, corte melena, 1.50, ondulación, 3; manicure, 3; masaje facial, 2.50. Mme. Villacura. Puente 663. 7204

ROPA USADA BARATISIMA, VEStidos, ternos, abrigos, zapatos, ropa niños encontrará Independencia 218, ropería, oficina empleos. Tiene disponibles: cocineras, niñeras, jardineros, lavanderas. Prefiera nuestros servicios, quedará contenta.

COMPRO CONSTANTEMENTE VEStidos seda usados. San Pablo 964. 25-E

11.-DIVERSOS.

DENTISTA, PLANCHAS PARA MAStícación, perfectas, desde ochenta pesos; tapaduras, diez; puentes, coronas. Trabajos muy rápidos. Estado 141. 6320—30-E

VINICULTOR. QUE DESEE transformar sus productos en artículos de valor con muy poco costo, le ofrecemos un técnico con dos industrias similares en explotación, pudiendo correr con la técnica de la viña y de la bodega. Oficina comercial Rojas Richard, Huérfanos 1223, of. 2. 25—En.

CICATRICES, VIRUELA, GRANOS rebeldes, manchas, arrugas quítanse radicalmente, garantizando devolución dinero "ELENA TEBET". Barnachea 364. 26-ene.

SEÑORA NECESITA ALMORZAR diariamente y pasar tarde bajo árboles en casa señoras o familia honorable Ñuñoa. Ofertas: Mariana, Correo 5. 6787—25-E

HAGASE MILLONARIO COMPRANdo fórmula maravillosa, infalible enfermedades estómago. Casilla 2864. 7116

ADELANTO FONDOS MIENTRAS dura la tramitación.—Tramito rápidamente préstamos hipotecarios, bancarios, Caja Agrícola, Hipotecaria, Ahorros, Industrial, etc., conversiones de deuda. Oficina Rojas Richard, Huérfanos 1223, of. 2. 30 En.

MOLINO, ARRIENDASE EN SANTIAgo, bien barato. Producción 350 quintales. Casilla 2945. 7176-E-26

ASCENSOR SERVICIO VENDO BArato. Nataniel 430. 25 En.

12.-EDUCACION E INSTRUCCION.

CURSO DE VACACIONES, BAJO RESponsabilidad del Instituto San Martín. Catedral 1655. Profesores de Estado, con muchos años práctica en la enseñanza. Preparación exámenes marzo, especialmente para alumnos de humanidades, preparatorias y otros colegios. Los alumnos de preparatorias avanzan un nuevo curso Matrícula abierta. 5 Feb.

ESCUELA PRACTICA CHOFERES.— Cursos con carnet diurnos, nocturnos, festivos, clases, hora y media para alumno, diariamente o por horas. Arturo Prat 1296 30—E

INGLES: PROFESOR CON 20 AÑOS práctica prepara examen. Venecia 1249. 5366—E-31

PREPARO EXAMENES FRANCES, matemáticas. Gálvez 375. 6445—25-E

PELUQUERIA ENSEÑANZA RAPIDA. Recoleta 436. 6534—26 E.

DOY CLASE A DOMICILIO, CORTE y confección Dardignac 448. 6545-26-E

PREPARAMOS ECONOMICAMENTE cualquier examen. Garantizamos éxito. Matta 449. 6636.—E 26

PROFESORA DE ESTADO DA CLAses inglés, francés y piano. Precios módicos. Traducciones al castellano. Seminario 517. 6864—E-25

¡OJO! CURSO INGLES MODERNIsimo, pronunciación perfecta, "veintitrés lecciones fundamentales", usando discos Víctor de "GOMEZ & JOFRE", por ex-profesor Instituto Inglés. Tratar: de 11 a 12 horas. Liceo Chileno. Plaza Yungay. 7276

COLEGIO ACREDITADO CON HUmanidades y Preparatorias, vendo en $ 18,000. Casilla 13134, Santiago. 6733— 24-E

NORMALISTAS, LICENCIADOS, CLAses particulares, preparan exámenes, traducciones, francés, inglés, alemán Echaurren 45. 7333

DOY CLASES CASTELLANO, CAMbiándolas por inglés. Matucana 567. 7085—26—E

FRANCES PREPARO, SANTA ISAbel 315. E-25

13.-EMPLEADOS PARTICULARES (BUSCADOS Y OFRECIDOS)

EXTRANJERO CONOCEDOR, NORTE chico desea alguna representación. R. P. A., Correo. 25-ene.

PRACTICO AUTORIZADO EN FARmacia ofrécese. Prefiere fuera de Santiago. Casilla 4052. 6872—E-25

SEÑORA RESPETABLE OFRECESE ocupación decente, o cuidar casa. Simón Bolívar 81, casa 16. 6791—24-E

JOVEN ACTIVO CON NOCIONES DE vendedor y rápido en escritura y números se necesita, pretenciones y referencias a casilla 6044. 24-ene.

SEÑORITA ATENDER CIGARRERIA, necesito. Ahumada 252. 7279

SEÑORITA AYUDAR QUEHACERES necesito. San Isidro 261. 7248-E-25

VENDEDORES A COMISION. SAN Diego 364. 7102

CASA IMPORTADORA NECESITA señorita junior que sepa escribir a máquina, para trabajos de oficina y muestrarios. Dirigirse enviando referencias a Casilla 69, Santiago. 7099—E-25

CASA IMPORTADORA NECESITA junior con buenas recomendaciones para trabajos de oficina y mandados. Dirigirse con referencias a Casilla 69, Stgo. 7098—E-25

AL HACER SU DECLARACION RENta, cuide acompañarla de balance, hecho buen contador titulado, Estado-Tarapacá 856. Atención personal. 7331

SUBVENDEDOR COMPETENTE PAra Cajas Registradoras necesítase.— Casilla 3006. 7142—25—E

NIÑA O SEÑORA PARA ATENDER almacencito necesito. Tratar a las 3. Teatinos 66-A. 7138

SEÑORITA ATENDER CIGARRERIA, necesito. San Pablo 1124. 7352

TRES SEÑORITAS, TRES EMPLEAdos, necesito, buenas condiciones. Morandé 291, oficina 24. 7341

PIDA EMPLEADOS A VENEGAS SAlas. 7341

JOVEN CON 600 PESOS, PARA NEgocio lucrativo, pueda viajar, necesítase. Esperanza 455, altos. 7363

EMPLEADOS, FACIL TRABAJO, NEcesito, infórmese diariamente 14 a 18 horas, Bandera 830. 7199

VENDEDORA, ROPA FINA, INTErior señoras, necesito. exijo buenas referencias. Avenida Francia 1110. 7200

NECESITO SEÑORITA SEA COMPEtente en venta de pastelería, con buenas recomendaciones, San Diego 2126.

SEÑORITA 30 AÑOS, INDEPENdiente, recomendada, sencilla, buen carácter, compañía veraneo, necesito. — P. Marchand. Correo 2.

NECESITASE MUCHACHO 14-16 años, jóvenes oficina, señoritas, Cochrane 547. 7438

VENDEDORA SOMBREROS SEÑOras, haya desempeñado igual puesto, necesito. Casilla 3326. 26-E.—7382

14.-EMPLEADOS DOMESTICOS (BUSCADOS Y OFRECIDOS)

NECESITO COCINERA JOVEN O DE regular edad. Poca familia. Huérfanos 1865. 6830—E-24

NECESITO COCINERA. PORVENIR 608. 6815—E-24

COCINERA, BUENOS INFORMES, para matrimonio solo, necesítase. San Francisco 231. 6789—24-E

NECESITO COCINERA, CON PREfreencia española. Exposición 40. 6788—25-E

NECESITO SEÑORA PARA LA COcina, con informes. Macul 233. 6785—24-E

NECESITO COCINERA. Av. LUIS BArros Borgoño 255. (Providencia). 24-ene.

SE NECESITA MOZO CON RECOmendación y que sepa servir a la mesa, en Santo Domingo 657. 24-ene.

NECESITO NIÑA RECOMENDADA para la mano. Agustinas 1573. 24-ene.

NECESITASE COCINERA, BUEN Sueldo, familia extranjera, de 2 a 4. E. Escala 3098. 25-E.

NECESITO COCINERA COMPETENte para panadería, con recomendaciones, puertas afuera; sueldo, $ 60. Jotabeche 480. 24-E.

NECESITO COCINERA. SAN DIEGO 2032. 24-ene.

COCINERA Y SIVIENTE MANO NEcesítase con recomendaciones. Huérfanos 2280. 24-ene.

PARA DOS PERSONAS SE NECESIta empleada en cocina y aseo del comedor, con buenas recomendaciones. Tratar: Fontecilla 271. 7292

EMPLEADA TODO SERVICIO NECEsita matrimonio solo. Buenos informes. Cochrane 419. 7294-E-25

NIÑA ENTIENDA COCINA NECESIto. San Isidro 261. 7248-E-25

SEÑORITA CUIDAR NIÑOS NECEsito. San Isidro 261. 7249-E-25

COCINERA SIN NIÑOS SUELDO 70 se necesita. Calle San Cristóbal 417, por Recoleta. 7123—E-25

NECESITO UN MOZO PARA EL COmedor, con recomendación. Club Alemán. Catedral 1049. 7327

COCINERA PARA CAMPO, CON BUEnos informes. Necesito. Catedral 2091. 7323

NECESITA AYUDANTA COCINA.— Club Alemán. Catedral 1049. 7218

NECESITO EMPLEADA SERVIR MEsas, pensión. Copiapó 1007. 26-Ec.—7260

EMPLEADA PARA POCA FAMILIA, necesítase. Avenida Concepción 334, Providencia. 26-E

EMPLEADAS BUENA PRESENCIA, competentes, para atender mesas Restaurant Alemán. Bandera 868, de 9.30 a 11 A. M. 7356

EMPLEADA NECESITO, MATRIMOnio solo. Carrera Pinto 1883, Ñuñoa. 7185

NECESITO URGENTEMENTE EMpleada todo servicio, de casa pequeña. Providencia 1951, próximo Pedro Valdivia. 7202-E-25

MOZO Y COCINERA, NECESITO. Matucana 40. 7370

AGENCIA EMPLEOS "AEF", SAN Diego 1231, ofrece empleados, servidumbre. (Empleador no paga).

LA DOLORES, OFRECE SERVIDUMbre recomendada. Echaurren 24.

EMPLEADA PARA CUIDAR GUAGUA necesito, $ 60. Carreras 431.

EMPLEADA NECESITO, ALDUNATE 1199.

NECESITO NIÑO CON RECOMENdaciones, de 15 a 16 años. Tratar, Lira 1474, de 7 a 8 horas.

NIÑOS, NIÑAS NECESITANSE, SErrano 730.

NECESITO COCINERA Y NIÑAS PAra atender comedores. Hipódromo Chile 1498. 7407

EMPLEADA MANO, NECESITO. Sueldo: sesenta pesos. Agustinas 2099. 25-E.—7394

NECESITO EMPLEADA PARA LA cocina, con recomendaciones, sueldo, 90. Santo Domingo 826.

EMPLEADA PARA LAS MESAS, NEcesita Bar-Restaurant Roma, San Diego 2539.

16.-HOTELES Y PENSIONES

HOTEL FORNOS, PIEZAS DESDE 3 pesos. San Diego 117. N|O.

CATEDRAL 1326, CASA FAMILIA arriéndase piezas balcón calle con sin muebles y pensión. 25-ene.

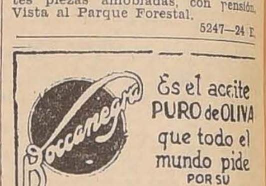
AVENIDA PEDRO DE VALDIVIA 2573.—Se arrienda un departamento sin muebles, con pensión. La casa tiene garage, jardín y teléfono. 25 En.

PALACE HOTEL
SANTIAGO
Situado a una cuadra de la Estación Central. 80 piezas, con los siguientes precios diarios: pieza con toda pensión: 10, 12, 14, 15 y 18 pesos; piezas sin pensión, desde 6, 7, 8, 9 y 10 pesos, con impuesto.

ALAMEDA ESQUINA SAN ALFONSO 9—Feb.

PIEZAS PENSION. — SAN FRANcisco 92. 4791—25 En.

MONJITAS 341, ARRIENDO ELEGANtes piezas amobladas, con pensión. Vista al Parque Forestal. 5247—24 E.



31—E

ARRIENDO DEPARTAMENTOS CON pensión, todo confort, casa baja, piezas, matrimonio o persona sola. Santo Domingo 736. 5730—28—E



29 En.

PIEZAS AMOBLADAS PENSION, días, meses, Alameda 975. 6083-25-E.

PIECECITA AMOBLADA, PENSION Villavicencio 25. 6360—25 En.

NATANIEL 114, REGIAS PIEZAS calle, espléndida comida. 6251—E-25

CON PENSION ARRIENDO UNA pieza casa familia. Libertad 10. 6210—26 E

ARRIENDASE BONITO DEPARTAmento altos, con o sin pensión. Providencia 2124. 7143—25—E

ARRIENDO PIEZAS, PENSION; BAño, teléfono. Claras 635. 24-ene.

MIRAFLORES 668. ESPLENDIDAS piezas. Excelente comida. Precios módicos. 6491—31 E.

SEÑORAS HONORABLES OFRECEN piezas pensión. Viandas. Moneda 627 6629—24 E.

AMUNATEGUI 266, PENSION, PIEzas calle, matrimonio. 6625—25 En.

PENSION, FAMILIA PIEZA BALcón, Serrano 94. 6684-24-E

CASA RESIDENCIAL, AHUMADA 129. Departamentos calle e interior, comida primer orden; atención esmerada. Precios módicos. 6663-25-E.

LINDAS PIEZAS, PENSION, SANTO Domingo 1373.

PIEZA PENSION. SANTO DOMINGO 1176. 6728—24-E

PIEZAS, DEPARTAMENTOS, PENsión, excelente. Santo Domingo 1492. 6719— 24-E

PIEZA, PENSION. ESTADO 115. 25-ene.

PIEZA. PENSION CASA FAMILIA. Nataniel 407. 27-ene.

ARRIENDO PIEZAS AMOBLADAS con pesión. Pedregal 16. 24-ene.

PRAT, 145, PIEZA PENSION, CASA bajos. 25-E.

PENSION PIEZA, LIBERTAD, 41. 25-E

LIRA 170, DEPARTAMENTO CALLE baño, pensión, pieza calle, pensión. Lira 176. 6752—24-E

PIEZAS, DEPARTAMENTOS CON pensión. Brasil 44. 26 E.

PENSION FAMILIA CON PIEZA 150. Compañía 3007. 6819—E-24

A EXTRANJERO DEPARTAMENTO tres piezas, comida y baño independiente. Tratar: Cerro 39. 6807—E-25

75, ESTADO, OFRECESE DEPARTAmentos matrimonios, caballeros; excelente comida. 6792—27-E

RESIDENCIAL EXTRANJERA. Monjitas 737. 6677—31-E

DOS JOVENES ARRIENDO PIEZA con pensión. Esmeralda 775. 6966—24 E.

ARRIENDASE DEPARTAMENTO CAlle, pensión. Serrano 181. 6958—24 E.

ALAMEDA 1305, PIEZAS CALLE, buena pensión, mesa, domicilio. 6942—24 E.

HOTEL 21 MAYO, REGIOS DORMItorios, desde 5 pesos. 21 Mayo 797. 6929—1.o Feb.

EN HERMOSA CASA QUINTA Arriendo pieza pesión. Lira 439. 27-ene.

SALON CALLE, PENSION MATRIMONIO. Lira 157. 26-E.

120 PIEZA AMOBLADA, ESPLENDIDA pensión, baño. San Pablo 1479. 7010—24 E.

SANTO DOMINGO 526, REGIAS piezas vista Parque Forestal, comida famili.. Todo confort. 7014—25 E.

HOTEL FAMILIAR. CASA HONORABLE. Especial para familias. Económico, pensión desde 8 pesos diarios. Visítelo: Delicias 2925 y 2935. Frente Teatro Politeama. 27—E

$ 250, PENSION MATRIMONIO, PIEZA calle. Maruri 390. 27-ene.

PIEZAS BALCONES, PENSION. PRAT 187. 27-ene.

AMUNATEGUI 876, PIEZA CON PENSIÓN. 25-ene.

MAGNIFICAS PIEZAS BALCON, Otra interios con pensión, con sin muebles. San Antonio 468. 24-ne.

RESIDENCIA ELEGANTE, CONFORTABLES piezas calle, buena comida; pensión mesa, precios módicos. Huérfanos 1815. 26-ene.

MOLINA 26, REGIAS PIEZAS, PENSIÓN. 31-ene.

DEPARTAMENTOS INDEPENDIENTES, piezas calle, con o sin pensión, baños, teléfono. Artutro Prat 791. 7275

120, ESPLENDIDA PENSION, PIEZA amoblada, independiente. San Pablo 1378. 7286

ARRIENDO PIEZA CON PENSION. Marín 88. 7242-E-25

REGIAS PIEZAS RESIDENCIAL. — Maestranza 160. 7328—25—E

DOS JOVENES BUSCAN PIEZA SIN muebles, con desayuno. Cerca Estación Central. E. W. Casilla 2933 7325

CON EXCELENTE COMIDA FAMILIA, arriendo lindas piezas, baño, garage. Richard, 2 entrando por Holanda (Ñuñoa) 7319—25—E

GRANDES PIEZAS, CALLE O INTERIOR, con pensión. San Martín 71. 7313—25—E

FAMILIA ARRIENDA PIEZA Y PENSIÓN, baño, teléfono. Huérfanos 620. 7306

TO-LET ENGLISH HOUSE NITH Garden furnished room wieth board Vicuña Mackenna 656. 7303—26—E

PIEZAS AMOBLADAS CON PENSION Agustinas 1460. 7301—26—E

ESPACIOSAS PIEZAS, TRES BALCONES, con o sin muebles, con excelente pensión, baño, teléfono. Serrano 190. 7082—25—E

ARRIENDANSE PIEZAS, c|s. PENSIÓN. Matucana 639. 7081—25—E

FAMILIA FRANCESA ARRIENDA pieza muy bien amoblada con o sin pensión. Arturo Prat 563. 7063

300 PESOS MATRIMONIO, PENSION lindo salón baño. Olivo 824. 7060—25 E.

BUENOS AIRES 315, ARRIENDO REGIA pieza con pensión. 7163—26—E

PIEZA, PENSION, BAJOS. MANUEL Rodríguez 26. 7155

PIEZA, PENSION FAMILIA, CABALLEROS, matrimonios. Alonso Ovalle 1244. 25-E.—7347

ESPLENDIDAS PIEZAS, CON SIN muebles, para matrimonios, muy buena comida. Baños todo confort. Precios módicos. Cienfuegos 134. 25-E.—7345

CENTRALISIMO, PIEZA ASOLEADA, sin muebles, rica pensión, ofrezco. Santo Domingo 1414. 7343

ARRIENDO PIEZA BAJOS, PENSIÓN. Serrano 96. 7340

REGIAS PIEZAS, PENSION. EYZAGUIRRE 720. 7212—26—E

BUENAS PIEZAS, PENSION, DOY viandas. Carrera 246. 7214—26—E

SERRANO 77, ARRIENDA PIEZA, pensión, $ 160. 7219

SERRANO 77, FAMILIA ARRIENDA precioso balcón con y sin muebles, excelente pensión. 7220

ARRIENDASE BARATISIMO MATRIMONIO departamento calle, pieza con sin muebles, pensión, casa familia. Vergara 68. 26-En.—7256

RESIDENCIAL PARQUE. PIEZAS, departamentos. Pensión. Santo Domingo 552. 25-En.—7263

CLARAS 237. SEÑORA DEL SUR ofrece piezas, espléndida pensión mesa, viandas. 25-E-7298

MERCED 663. FERIA PIEZA, EXCELENTE comida. 25-E-7372

SANTA LUCIA 258. PIEZAS, PENSIÓN. 25-E-7371

280, MATRIMONIO, EXCELENTE pensión, pieza amoblada. San Antonio 665. 7368

PIEZA CALLE, AMOBLADA, PENSIÓN. Agustinas 1606. 25-E-7355

ARRIENDASE PIEZA PENSION, BAÑO teléfono, casa familia. Serrano 281. 6141—26 En.

NECESITO PIEZA ASOLEADA Y pensión casa familia extranjera, sin pensionistas. Vicuña Mackenna, Arturo Prat, Alameda, Avenida Matta. Escribir: A. R. B. Buenos Aires 382 7193

FAMILIA OFRECE, PERSONAS HONORABLES, pensión, teléfono. Prat 238. 7195-E-26

DEPARTAMENTO INDEPENDIENTE, espacioso, calle, facilidad, pensión, centralísimo.— Carmen 646. 7415

ARRIENDASE PIEZA AMOBLADA con o sin pensión, Irarrázaval 3152. 7365—25-E

ELEGANTE SALON, TRES BALCONES calle, con o sin departamento anexo. Baño caliente, con, sin pensión. Nataniel 183. 7429—25-E

PIEZA BUENA PENSION, OFRECE familia. Prat 588. 25 En.

PIEZAS, PENSION. BASCUÑAN 527. 25-En.

LINDA PIEZA, PENSION, REPUBLICA 252. 28 En.

MUY CENTRAL. SANTO DOMINGO 826, se reciben pensionistas de mesa, comida española. 7391

MERCED 563, ARRIENDANSE HERMOSAS piezas con o sin muebles. Acéptanse pensionistas de mesa. 25-E.—7390

17.—JUDICIALES

REMATE JUDICIAL.— POR ORDEN Primer Juzgado Menor Cuantía, juicio Aldunate Balbontín, remataré el 28 del presente, a las 10 1|2 horas, en San Diego 1464, lo siguiente: ropero con espejo, cómodas con mármol, peinadores con espejos, aparador y velador con mármol.—Germán Fuenzalida, martillero. 6934—26 E.

AUTO 2.o JUZGADO CIVIL APROBÓ, con citación, un convenio entre los acreedores del concurso de bienes de don Enrique Lyon, sobre pago preferente del crédito de la Asociación de Canales de la ribera sur del Cachapoal, habilitándose el feriado. 6793—24-E

MERCED DE AGUAS. — CON LOS documentos acompañados, solicita una merced de aguas para servicios de agua potable. Señor gobernador: Servando A. Oyanedel, domiciliado en edificio del Ministerio de Fomento, Santiago, por el Departamento de Hidráulica de la Dirección General de Obras Públicas, viene en solicitar una merced de agua en el estero de la quebrada denominada Maitencillo. Esta corriente atraviesa el departamento de Huasco, de la provincia de Atacama. La cantidad de agua que solicito es la totalidad (100 litros, aproximadamente, por segundo). La ubicación precisa de la captación o boca-toma, es la siguiente: 4,800 metros al Sur del Puente Maitencillo del Ferrocarril de Vallenar a Huasco, según trazado hecho. (El puente se encuentra a 32 Km. de Huasco). El objeto de la merced es abastecer de agua potable a las poblaciones de Huasco y Freirina, y los fundos que serán atravesados por la cañería surtidora. Los canales situados aguas abajo y la cantidad de agua que se extrae, no hay ninguno y no se extrae agua. Acompaño los siguientes documentos: a) un estudio preliminar de las obras, por duplicado; b) un plano de situación de las obras proyectadas con puntos de referencia conocidos; c) una memoria explicativa con las principales características de la obra en proyecto; d) el presupuesto aproximado de la obra. Ruego a US. ordenar la publicación de esta solicitud por mi cuenta y por tres veces consecutivas en un periódico de la cabecera del departamento, en uno de la cabecera de la provincia y en uno de Santiago, y elevar estos antecedentes a la Dirección de Obras Públicas, pasado treinta días después de la última publicación en caso de no haber oposiciones, y si las hubiera, ponerlas en mi conocimiento para poderlas contestar. Ruego, además, darme por secretaría un recibo en que se expresen el día y la hora de la entrega de esta solicitud y de los documentos que la acompañan. Dios guarde a US. Santiago, enero 10 de 1931. Servando A. Oyanedel, director del departamento, Providencia. — Vista la solicitud presentada por don Servando A. Oyanedel, director del Departamento de Hidráulica, pidiendo una merced de agua para abastecer de agua potable a las poblaciones de Huasco y Freirina, y los fundos que serán atravesados por cañería surtidora, del estero de la Quebrada Maitencillo, ubicada a 4,800 metros al Sur del Puente Maitencillo del Ferrocarril de Vallenar a Huasco, DECRETO: Publíquese por tres veces dentro del término legal, en el periódico "El Trabajo" de Vallenar, "El Amigo del País" de Copiapó y en LA NACION en Santiago. Anótese y dése copia. Aníbal Las Casas, gobernador de Huasco; Pedro Romero Hodges, secretario. — Vallenar, 17 de enero de 1931. Vista la solicitud presentada por don Servando A. Oyanedel, director del Departamento de Hidráulica, pidiendo una merced de agua para abastecer de agua potable a las poblaciones de Huasco y Freirina, y los fundos que serán atravesados por la cañería surtidora, del Estero de la Quebrada Maintencillo, ubicada a 4,800 metros al Sur del Puente Maintencillo del Ferrocarril de Vallenar a Huasco, DECRETO: Publíquese por tres veces, dentro del término legal, en el periódico "El Trabajo" de Vallenar, "El Amigo del País" en Copiapó y en LA NACION en Santiago. Anótese y dése copia. Aníbal Las Casas, gobernador de Huasco; Pedro Romero Hodges, secretario. 24—En.

18.-MAQUINARIAS Y ACCESORIOS.



24—E

NO COMPRE CORREAS SIN CONSULTAR precios y calidad. Huérfanos 2448. 3856—29 E.

DESCLARINCILLADORAS (TRIEUS) ofrece fábrica. Cumming 861. 6022.—E 26



N O.

BETONERA NECESITO ARRENDAR urgente. Herrera 1198. Sardegna. 6932—24 E.

MOTOR DIESEL 18 H P, VENDO. Santa Rosa 3996. 24-ene.

MOLINILLO PARA GRANOS, MÁQUINA capsular botellas, véndese. Echaurren 458.

SATURADORA ALEMANA, EN PERFECTO estado, vendo de ocasión, Lira 711. 7439—25-E

19.-MATERIALES DE CONSTRUCCION.

FIERRO ACANALADO GALVANIZADO. Bandera 827 N|O.

CLAVOS, ALAMBRE, OFRECE BANDERA 827 N|O.

FIERRO GALVANIZADO LISO, BANDERA 827 N|O.

ALAMBRE SURTIDO, COMPLETO. Bandera 827 N|O.

FIERRO ACANALADO NEGRO REALÍZASE Sack N|O.

FIERRO REDONDO PARA CONSTRUCCIONES. Sack S|O.

FIERRO GALVANIZADO PARA TECHO, precios más bajos de plaza, Fábrica Canalización de Fierro. Matucana 1227. 31 En.

Upson Board

Planchas de madera artificiales, usarlas en cielos rasos y paredes.—

Economía, rapidez, belleza; resisten todo clima e intemperie. Existencia permanente. Verse:

BANDERA 575,—Ofic. 17 E-6 Feb.

TAZAS EXCUSADOS DESDE $ 15, cañerías, puertas, rejas, instalaciones para negocios y muchos otros artículos a precios muy bajos realizo. Gran Feria San Diego 1464. 27—E

PUERTAS DE FIERRO, ESCALERAS, rejas, maderas, vigas, cañerías de 4", sanitarios, máquinarias, instalaciones para negocios y muebles de todas clases realiza, Feria San Diego 1464. 25-ene.

$ 5 VENTANAS UNA HOJA. DEPÓSITO talleres Fénix, Delicias 739. 26-E

$ 15, PUERTAS INTERIORES. DEPÓSITO talleres Fénix, Delicias 739. 26-E

$ 64, PUERTAS DE CALLE, 2 HOJAS. Depósito talleres Fénix, Delicias 739. 26-E

$ 12, VENTANAS 2 HOJAS. DEPÓSITO talleres Fénix, Delicias 739. 26-E

CAL LO AGUIRRE. MAPOCHO 3240. 6257—E-25

CORTINAS METALICAS FABRICANSE. Precios bajos. San Diego 1464. 25 E.

MAMPARA DE FIERRO 1.40 VENDESE. Santa Rosa 1433. 7167

FIERRO ACANALADO PARA TECHOS, negro y galvanizado, precios bajísimos, ocasión. Chacabuco 559.

PUERTAS TODOS MODELOS DESDE $ 15; ventanas dos hojas, $ 10. Consulte surtido. Depósito Fénix, Delicias 739. G.

CAPSULAS USADAS VENDO, COMO 150 kilos, y un lote puertas usadas. Bulnes 757.

20.-MUEBLES Y MENAJE EN GENERAL.

AUTOPIANO FISCHER, VENDO DE ocasión. Siglo XX 286. 4540— 1-F

VENDO DE OCASION: COMODA, mesas amobladito, velador cuadros, lavatorio, roperito, utensilios cocina. San Antonio 126. 6434—2-E

JUEGOS SALONES, SILLAS COMEDOR, toda clase muebles asientos, vendemos, baratos. Facilidades de pago. Nataniel 525. 28—F

NECESITO ARRENDAR PIANO eléctrico y necesito pianista. Tratar: Rondizzoni N° 2106. 6877—E-24

GRAN OCASION, VENDESE VICTROLA nueva, ortofónica, mitad precio. Carrera 68. 6783—24-E

SE VENDE UNA CAJA ESCRITORIO. Bandera 871. 26-ene.

DE OCASION VENDO FLAMANTE victrola mueble en $ 400. Calle Prado Amor 12, Coquimbo entre San Diego y Prat. 24-ene.

PIANO GAVEN, FLAMANTE, VENDO. Artutro Prat 238.

PIANOS NUEVOS, DE OCASION vendo barato, facilidad, afinaciones. Tarapacá 696. 7282

MAQUINAS SINGER, DESDE 220, entregamos pagando 30 mensual. Claras 162. 7290-E-28

GRAN FABRICA INGLESA MUEBLES mimbre. Asombrosa realización. Amoblados desde 45. San Isidro 261. 7241-E-27

BAÑO COMPLETO, CALIFONT. GAS, vendo de ocasión. San Isidro 72. 7271

SE VENDE COCINA A GAS, TRES meses de uso, de ocasión. San Isidro 72. 7271

VENDO MESAS, SILLAS COMEDOR. Cerro 65. 7125

VENDO MENAJE CASA POR VIAJE. Cualquier precio. Santa Elena 1170. 7117—E-26

AMOBLADO DORMITORIO, ROPEROS, vendo. Diez de Julio 539. 7329

MAQUINAS SINGER DESDE CIEN pesos, vendo Chiloé 1740. Administración. 7311—25—E

VENDO DOS MARQUESAS DE 1 1|2 plaza, enchapadas, urgente. Santa Rosa 295. 7079

DE OCASION VENDO MUEBLES SALÓN. Compañía 2495. 6804—25 E.

VENDO BILLAR, OCASION. 1,600.— Franklin 121. 25-En. 7141

ARRIENDASE RICO PIANO. SANTA Elvira 485. 7132—25 E

VENDO VICTROLA COLUMBIA PORTÁTIL, ocasión, 15 discos, $ 170. Maule 958, casa 9. 7164

COMPRO DE OCASION JUEGO DE muebles comedor completo, pagaría hasta 1,500. También muebles de cocina compro.— I. B., Casilla 3363. 7162—25 E

$ 140 VENDO LINDA LAMPARA COMEDOR, siete luces. Vergara 222. 7203—25—E

COCINA ECONOMICA VENDO, VICUÑA Mackenna 1135. 7205

PIANO ESTUDIO, BIEN AFINADO, vendo. Matucana 590. 7297

POR VIAJE REALIZO: SALON, 160; ropero, 120; peinador, 50; cómoda, velador, catres, colchones, aparador, 50; trinche mesa 25; sillas. Camilo Henríquez 639. 7358

URGENTE REALIZO: DORMITORIOS salón, hall, ropero, 120; peinador, 80; cómoda, veladores, catres, colchones mesa sillas cocina gas baño enlozado, aparador. Blanco Encalada 1661. 7357

POR VIAJE VENDO MENAJE CASA barato. San Rafael 270 (Av. Portales). 7354

LINDOS CUADROS AL OLEO, muebles vendo. Avenida Italia 1794.

VENDO AMOBLADO COMEDOR, JACOBINO. Miraflores 641. 7180-E-25

COCINA ECONOMICA, CALDERO cobre, mesas centro, baño, califont, garantido, vendo. San Isidro 599. 7416

VICTROLA COLUMBIA MUEBLE, Flamante, con 150 discos, vendo ocasión. Gorbea 2484.

AUTOPIANO FOSTER, ARTIGRAF, poco uso, vendo de ocasión, Lira 711. 7439—25-E

MAQUINA SINGER, BOBINA, RECIÉN cancelada, véndese baratísima. Cuevas 1163, altos. 7393

OCASION. VENDO AMOBLADO ESCRITORIO. Carmen 197, casa N.o 3. 7330

POR CAMBIO RESIDENCIA, VENDO ocasión, muebles sala y dormitorio, en perfecto estado. Av. Italia 1216, Providencia. 25-E.—7377

21.-NEGOCIOS E INSTALACIONES. (COMPRA Y VENTA).

COMPRO ALMACENES BUENA POSICIÓN, capital hasta 60 mil pesos.— P. S. 81 D. 5824—29 E.

ALMACEN ESQUINA, ACREDITADO, casa habitación, arriendo barato, patio, gran galpón, vendo por cansancio ramo. Independencia 1358. 6254—E-24

BILLARES BRUNSWICK

GRATIS

CATALOGO Y REGLAMENTO de billar, altamente ilustrado. Gratis. Pídalo hoy:

Cía. BRUNSWICK SUD-AMERICANA

Valdés 677, esq. 10 de Julio N|O.

BUEN ALMACEN ABARROTES, BARRIO Estación Alameda, buenas ventas; capital, $ 60,000, vendo. Miller. Casilla 2606. 5924.—24 En.

VENDO 4 BILLARES COMPLETOS, Vitacura 104, carros 27, Leones. 6203—24 E.

BUEN NEGOCIO MENESTRAS, POCO capital, vendo. Avda. San Luis 1388. 6510-E-24

VENDESE INSTALACION Y UTILES de negocio. Diez de Julio 1171. 6548-24-E

REGALADA VENDO LIBRERIA Frente Liceo o instalaciones. San Diego 1560. 6957—24 E.

MAQUINA DE ESCRIBIR "ROYAL", véndese barata. San Isidro 864. 6941—25 E.

5,000 MIL VENDO ACREDITADA lavandería, instalaciones eléctricas, mucha clientela. Tratar Esmeralda 829. 6930—24 E.

COMPRO UTILES DE CARNICERIA. Bellavista 0217. 25-ene.

OCASION VENDO NEGOCIO VARIOS, buena situación. Merced 382. 7027—24 E.

VENDO SOMBRERERIA ACREDITADA. Independencia 289. 25—E

VENDO BAR, CON PATENTE ADICIONAL. Barrio Estación. Calle Manuel Montt 2905. 25—E

VENDO NEGOCIO REFRESCOS, MUCHA clientela. Avda. Matta 1359. 24—E

CERCA SANTIAGO VENDO EMPORIO surtido. Referencias. García Reyes 853. 6832—E-25

MAGNIFICO NEGOCIO BIEN SITUADO, arriendo barato largo contrato, por desacuerdo entre socios, véndese 26,000 al contado. Casilla 4030. 6828—E-25

OCASION: EN LA MEJOR SITUACIÓN de Santiago véndese agencia de discos y victrolas; capital, treinta mil pesos. — Manuel Leiva, casilla 1665. 6790—25-E

CONCESION CLUB SOCIAL, PLENO centro. Tratar: Compañía 1091. 27 E.

VENDO CIGARRERIA BARATA. Agustinas 814. 6967—24 E.

INSTALACION COMPLETA PARA fábrica de grasa, vendo barato. Carmen 610. 6965—26 E.

VENDO ALMACEN ABARROTES. Calle Mapocho 2798. 6614—24 En.

VENDO ALMACEN CON DEPOSITO licores. Calle Bascuñán 502. 6613—24 E.

VENDO PELUQUERIA DE SEÑORAS García Reyes 747. 6667-24-E

NEGOCIO INSTALADO, LIBRERIA cigarrería, gran porvenir, se traspasa por no poderlo atender su dueño, 2 a 4. Lira 72. 24-E

TALLER Y ZAPATERIA VENDO. — Santa Rosa 294. 24-E

ROMANAS 500 K. VENDO, FACILIDADES. Diez de Julio 224. 6876—E-25

VENDESE INDUSTRIA ACREDITADA por enfermedad, buena clientela, o permútase por propiedad, exigiendo 20 o|o dinero. Aceptaríase hipoteca. Valor $ 55,000. Moneda 1068. 6861—E-24

VENDO EMPORIO MUCHO PORVENIR, capital $ 35,000, 4,000 o permuto por chacra, alrededor Santiago. Tratar: Santa Elena 1336. 7231-E-25

BAR-RESTAURANT VENDO POR viaje a Europa. Venta diaria $ 300 a 400. Tratar: Matucana 1080. 7095—E-26

$ 18,000 REGALO OCASION LAVANDERÍA-Tintorería Modelo enfermedad dueña, mucha clientela, situación inmejorable. Manuel A. Lira. Washington 1263, 1 a 3. 7126

INSTALACION COMPLETA DE 8 gallineros, se vende a cualquier precio, aceptándose también ofertas por menos. Avenida Seminario 350. 7320—25—E

POR ENFERMEDAD, VENDO O permuto por almacén en campo, negocio frutería y juguetería El Negro Bueno. Franklin 1046, doy prueba. 7069—25—E

2 LINDAS VITRINAS CALLE Y COCINA eléctrica, vendo. Tarapacá 843. 7066—25—E

2,500, VENDO ESPLENDIDO NEGOCIO, fácil manejo, produce mil pesos mensuales. Recoleta 191. 7065—25 E.

BAR CHICO, OCASION VENDO — Eyzaguirre 767. 7169—25 E

NEGOCIO DE LECHE, REPARTO mensual y puestos, vendemos por no poderlo atender. Tratar: Alonso Ovalle 1625, de 2 a 4. 7140—25—En

ALMACEN VENDO. MAPOCHO 2999. 27-ene.

PELUQUERIA MUY BARATA VENDO. Sierra Bella 1789. 7159—26—En

VENDO JABONERIA, CARBON, LEÑA, gallinas. Manuel Rodríguez 952. 7151

SE VENDE POR PROPUESTAS PÚBLICAS, el negocio de Paquetería del señor Oscar Miquel, 21 de Mayo 517. Llaves: Puente 765, de 3 a 4 P. M. Las ofertas deben dirigirse en carta lacrada a esta Asociación, indicando en el sobre "Propuestas", y estipulando precio, condiciones, garantías, etc. El plazo para la presentación vence el 3 de febrero próximo, y se les dará lectura al día siguiente, en reunión del Consejo, que se reserva la facultad de aceptar o rechazar cualquiera de ellas.— Asociación Comercial Sirio Palestina. Casilla 1128, Santiago. 26-E.—7350

1,800 VENDO NEGOCIO ABARROTES con verdulería, únicamente por no tener capital. Cueto 9015.

"EL AMIGO DEL PUEBLO"

CONSULTORIO JURIDICO SOCIAL

Año II — Santiago (Chile), 24 de enero de 1931 — N.o 395

C. N.' 3246. — (Un condenado por toda la vida)

EFECTOS DE CONDENAS JUDICIALES, SOBRE LA VIDA CIVIL ULTERIOR. — (Alcance o extensión de ellas).

P. — Excelente enciclopédico. — Molesto al señor redactor de "El Amigo del Pueblo", a fin de solicitarle su ilustrada opinión, respecto a un punto que creo es por demás interesante, por cuanto son miles de miles las personas que solamente aquí en Santiago nos encontramos en igualdad de condición.

"La prensa siempre publica avisos en que las diferentes reparticiones del Estado solicitan empleados o exponen los **requisitos debidamente comprobados**, que son de vigor para ingresar a algún curso; y en ningún caso falta el inciso final como el que hoy publica la D. de Sanidad para un curso de enfermeros - vacunadores"; Servicio Militar; haber cumplido con la ley respectiva; y no haber sido condenado ni encontrarse procesado por crímenes o **por simple delito de acción pública**".

"Ahora, pregunto yo, señor, ¿es posible que esto ocurra? El suscrito fué condenado por haber dado un golpe a otro sujeto, ¿así que mi condena es para toda la vida? No bastó la noche que pasé detenido y los pesos que tuve que pagar a beneficio municipal? Cuántas son las personas que cómo yo se encuentran en igualdad de condición? ¿Cuántos que han sido condenados una o dos veces por infractores a la Ley de Alcoholes y que por ese sólo motivo se les cierre las puertas **durante toda la vida** para optar a una ocupación fiscal y aun comercial, porque muchas casas y firmas particulares están siguiendo el ejemplo? ¿Es esto justo? ¿Ocurre ello solamente en Chile, o es igual en otros países?

Yo entiendo de que es netamente criollo, ¡qué el único **Fisco** que considera, que el que cometió un delito, lo **seguirá cometiendo**: y que hay que estigmatizar por toda la vida a los que, por una u otra causa recibieron sanción judicial, es el chileno.

Cuál es la opinión de "El Amigo del Pueblo?

R. — Ante todo, justo es reconocer que las oficinas públicas, lo mismo que los empresarios particulares, tienen perfecto derecho a aspirar a que sus empleados o servidores reúnan los mejores antecedentes.

Después, hay que recordar, también, que la tendencia del derecho y del espíritu modernos es a facilitar la rehabilitación de los delincuentes (aunque hayan sido **verdaderos delincuentes**), más bien que a perseguirles de por vida, como antes era uso. Antes, digo; cuando el Derecho Penal asumía formas atroces, por ejemplo, había, dentro de cada familia, la solidaridad en el delito, en la pena y en la infamación.

Por eso, no se debe interpretar en sentido muy estricto el texto de los avisos a que Ud. se refiere, y que no deben de tener me parece —la redacción que Ud. transcribe. "Por simple delito de acción pública", no es expresión que se acomode a la terminología jurídica. Ella no indica nada claro a un abogado ni a un juez. Precise Ud.

Tenga Ud. presente, además, que el Código Penal distingue entre **delitos y faltas**, y que, si bien se mira, más de uno de los actos que Ud. recuerda, más bien parecen faltas que delitos.

Así, pues, no se asuste, y examine las cosas de cerca.

Es todo lo que puede decirle su "excelente enciclopédico".

C. N. 3247. — (Un padre pobre)

ESTUDIANTE ENFERMO Y SIN RECURSOS.— (¿De qué sociedad solicitar éstos?).

P. — "Soy padre de un alumno de liceo, quien debido al excesivo trabajo mental se encuentra en mal estado de salud. He consultado diversos doctores al respecto, quienes le han recomendado exclusivamente que cambie de aire; pero mis condiciones monetarias no son satisfactorias, por lo cual me es imposible mandarlo a veranear. ¿A quién debería yo dirigirme para que le ayuden?

R. — No existe, a mi juicio, propiamente, una Institución que tenga por misión u objeto ayudar a los escolares enfermos o en grado de estarlo.

La "Liga de Estudiantes Pobres", tiene por misión auxiliar a los jóvenes para que puedan estudiar; pero no sé si toma también a su cargo a los estudiantes que se hallan en el caso de su hijo. Quizá. ¿Por qué no lo averigua, apersonándose al Presidente de la Liga, don José A. Alfonso?

Talvez sería hacedero que su hijo se incorporara a alguna de las Colonias Escolares que se organizan todos los veranos.

C. N. 3248. — (Un afligido)

CURSO GRATUITO DE MATEMATICAS). — (¿Existe y dónde?)

P. — Aprovechando su buena voluntad que tiene para con los **averiguadores**, me permito molestarlo por lo siguiente: soy estudiante demasiado pobre y no tengo dinero para preparar el examen de Matemáticas del cuarto año de Humanidades; quisiera saber si hay algún **curso gratuito**".

R. — Casi me atrevería a afirmar que no existe tal curso **gratuito**. Lo más práctico y hacedero es que Ud. se asocie a otro alumno que haya sido **rajado** en el mismo ramo, para hacer juntos los estudios durante las vacaciones. Ud. no ha de ser el único.

C. N. 3249. — (Una aspirante al cine)

HACIA HOLLYWOOD. — (¿Cómo ponerse en contacto con la "Compañía"?)

P. — Soy una niña de unos 18 abriles, y con una afición de trabajar en el cinema, que no hago más que pensar, cómo poder llegar, a cumplirse mis deseos. Se cantar bastante regular, con buena voz; bailo; más o menos no mal parecida; tanto de estatura como de cara. Se me ha puesto una idea. "Como tengo alguna economía, deseo de presentarme a la Compañía, en Hollywood; por lo tanto, le suplico me diera la dirección para poderle escribir primero, tanto a la **metro-golvin**, como a la **fox**, a quien me puedo dirigir allí?

R.— A decir verdad, no le aconsejaría la aventura. Pero ya que Ud. lo quiere,—es decir, ya que lo quiere su cabecita de 18 abriles—le publico su carta... para que lo sepa el Director de la "Compañía", y el padre u guardador de Ud., y la guarde bien guardada.

ANTIGUO ALMACEN ABARROTES y licores en extensa casa-quinta, arriendo baratísimo, venta $ 200 diarios, véndese. Santa Elena 1648. 7130—26—E

POR ENFERMEDAD VENDO FRUTERÍA, verdulería muy central. Benavente N° 761. 7108—E-27

VENDO O ARRIENDO TEATRO TRABAJANDO. San Pablo esquina Ebner, o Huérfanos 1059, oficina 23. 7059—25 E.

TALLERCITO SOMBREROS, SEÑORA, caballero, doy baratísimo. Enseño oficio. Serrano 314. 24-E.

MEMORANDUM — DE — "LA NACION"

ENERO 24 SABADO

SANTO DEL DIA

Santos Timoteo, Feliciano y Tirso, mrs.

TURNO DE BOTICAS, SEMANA COMPRENDIDA ENTRE LOS DIAS 24 AL 31 DE ENERO.

BARRIO CENTRO: Farmacia La Catedral, Catedral 1011.
Farmacia New York, San Pablo 1596.
BARRIO MAPOCHO NORTE: Farmacia Gallardo, Independencia 485.
Farmacia El Salto, Recoleta 1889.
BARRIO YUNGAY ESTACION: Farmacia Latorre, Delicias 3347.
Farmacia Fóster, San Pablo y Libertad.
Farmacia Tello, Delicias 2196.
BARRIO SUR-ORIENTE: Farmacia Lucero, Avenida Matta 201.
Farmacia Escobar, Franklin 997.
Farmacia Haeberle, Delicias 1588.
BARRIO ÑUÑOA: Farmacia El Faro, Irarrázaval 2906.
BARRIO PROVIDENCIA: Farmacia La Providencia, Providencia 1284.

MEDICOS LEGISTAS

Don Francisco Landa Zárate, Puente 559.
Don Jaime Vidal Ortega, Claras 557.

TURNO JUDICIAL
QUINTO JUZGADO DEL CRIMEN
FUNCIONARIOS JUDICIALES DE TURNO

Durante el presente mes servirán el turno judicial los siguientes funcionarios:

En lo civil: Abogado doña Blanca Arce, Teatinos 370; procurador del número, don Rafael González; receptor, don Julio Grez Padilla.

En lo Criminal: Abogado don Oscar Labatut, Carmen 49; procurador del número, don Edmundo Pizarro; receptor, don Roberto Matus.

JUZGADOS DEL CRIMEN

Primer Juzgado (General Mackenna esquina de Amunátegui, altos). Juez, don Luis Santiago Vega Macher. Secretario, don Carlos Letelier.

Segundo Juzgado (General Mackenna esquina de Teatinos, bajos). Juez, don Rosamel Ramos. Secretario, don Vicente Vivanco.

Tercer Juzgado (General Mackenna esquina de Amunátegui, bajos). Juez, don Ambrosio Rodríguez. Secretario, don Francisco Rojas.

Cuarto Juzgado (General Mackenna esquina de Teatinos, altos). Juez, don Manuel Oyarzún. Secretario, don Martín Sotomayor.

Quinto Juzgado (General Mackenna, altos Cárcel). Juez suplente, don Rodolfo González. Secretario, don Guillermo Echeverría.

JUZGADO DE MENORES

Juzgado de Menores y Dirección General de Protección de Menores: San Francisco 1152.

ASISTENCIA PUBLICA

CASA CENTRAL, San Francisco 85; inaugurada el 7 de agosto de 1911.
ANEXO, (Garage), Santa Rosa 73.
POSTA N.o 2. Chiloé, esquina de Maule. Inaugurada el 31 de setiembre de 1926.
POSTA N.o 3. Chacabuco, esquina de Compañía. En construcción.

ASISTENCIA MEDICA GRATUITA (PARTOS Y NIÑOS) DE 8 A 12 M.

Clínica del profesor doctor Rodríguez, Delicias 130.

HOSPITALES

Alemán.—Dávila 727 (Clínica Alemana).
Del Salvador (Mixto).—Avenida del Salvador 354 y 277.
Manuel Arriarán (de Niños).—Santa Rosa 1234.
Militar.—Avenida Beaucheff 1425.
Niño Jesús (de Niños).—Avenida Portales 2828.
Ramón Barros Luco.—Av. Subercaseaux, esquina San Miguel.
Roberto del Río (de Niños).—Matucana 345.
San Francisco de Borja (de Mujeres).—Delicias 160. Pensionado, Pedregal 20
San José y Lazareto.—Calle San José.
San Juan de Dios (de Hombres).—Delicias 768.
San Luis (de Niños).—Avenida José M. Infante 329.
San Roque.—Matucana 360.
San Vicente de Paúl (de Hombres).—Independencia 1023.
Sección Mujeres, Panteón 1052.
Maternidad.—Delicias 160 y Avenida del Salvador 296.
Morgue.—Avenida La Paz 1012, Casa de Orates.—Olivos 831.

OFICINA DEL REGISTRO CIVIL

Oficinas de la 1.a, 2.a y 3.a circunscripciones: San Antonio 673 (ex-edificio del Centro Vasco).
Oficina Registro Civil San Miguel, Avenida Milán N.o 138.
Oficina Registro Civil Providencia: Av. General Bustamante N.o 5.
Oficina del Registro Civil y Notaría de Ñuñoa Avenida Irarrázaval N.o 2053.
Oficina Registro Civil Yungay: San Luis, entre San Pablo y Santo Domingo.

SALIDA DE TRENES DE ALAMEDA

Tren N.o	Categoría	Días de carrera	Sale de Alameda	Destino	Observaciones
1	Expreso	L. Mi. y V.	8.00 A. M.	Talcahuano	Comb. hasta Temuco
57	Local	Diario	8.00 A. M.	El Monte	
41	Local	Días trabajo	8.10 A. M.	Buin	
23	Omnibus	Diario	8.25 A. M.	Cartagena	
11	Omnibus	Diario	8.30 A. M.	Pichilemu	
3	Omnibus	Diario	9.30 A. M.	Chillán	
61	Local	Dom. y Fest.	9.35 A. M.	El Monte	
55	Local	Días trabajo	11.25 A. M.	El Monte	
43	Local	Días trabajo	11.30 A. M.	Buin	Fac. D. y Fest.
45	Local	Diario	12.15 P. M.	Buin	
33	Omnibus	Diario	1.15 P. M.	Melipilla	
5	Omnibus	Diario	1.20 P. M.	Talca	
27	Omnibus	Días trabajo	2.35 P. M.	Cartagena	
13	Omnibus	Diario	3.30 P. M.	Curicó	
9	Nocturno	L. M. y V.	5.00 P. M.	Temuco	Comb. hasta P. Montt
9	Nocturno	Ma. J. S.	5.00 P. M.	P. Montt	
25	Omnibus	Diario	5.05 P. M.	Cartagena	
47	Local	Diario	5.10 P. M.	Buin	
15	Omnibus	Diario	6.00 P. M.	Rancagua	
161	Mixto	Diario	6.13 P. M.	Melipilla	
49	Local	Diario	7.00 P. M.	Buin	
59	Local	Días trabajo	7.23 P. M.	El Monte	
7	Nocturno	Diario	8.00 P. M.	Talcahuano	Comb. a V. y Osorno
51	Local	Diario	8.10 P. M.	Buin	trabajo
35	Omnibus	Dom. y Fest.	9.15 P. M.	Melipilla	
53	Local	Dom. y Fest.	10.15 P. M.	Buin	Fac. días
21	Omnibus	D. y Fest.	11.30 P. M.	Cartagena	

NOTA.—Los trenes facultativos no corren permanentemente sino durante cierta temporada. Antes de efectuar sus viajes en estos trenes, consulte al Jefe de Estación.

LLEGADA DE TRENES A ALAMEDA

Tren N.o	Categoría	Días de carrera	Procedencia	Llega a Alameda	Observaciones
52	Local	Diario	Buin	7.40 A. M.	
60	Local	Días trabajo	El Monte	7.40 A. M.	
16	Omnibus	Diario	Rancagua	8.35 A. M.	
8	Nocturno	Diario	Talcahuano	8.47 A. M.	Comb. desde Vald. y Os.
34	Omnibus	Diario	Melipilla	8.52 A. M.	
32	Omnibus	Lunes	Cartagena	9.48 A. M.	
42	Local	Días trabajo	Buin	10.00 A. M.	
26	Omnibus	Diario	Cartagena	10.19 A. M.	
58	Local	Diario	El Monte	11.10 A. M.	
14	Omnibus	Diario	Curicó	11.32 A. M.	
10	Nocturno	Mi. V. D.	Temuco	11.50 A. M.	Comb. desde P. Montt
10	Nocturno	L. J. S.	P. Montt	11.50 A. M.	Sale P. M.
62	Local	D. y Fest.	El Monte	11.54 A. M.	Fac. D. M. V
44	Local	Días trabajo	Buin	1.45 P. M.	Fac. D. y F
162	Mixto	Diario	Melipilla	1.45 P. M.	
46	Local	Diario	Buin	2.45 P. M.	
4	Omnibus	Diario	Chillán	5.11 P. M.	
56	Local	Días trabajo	El Monte	6.10 P. M.	
12	Omnibus	Diario	Pichilemu	6.37 P. M.	
48	Local	Diario	Buin	7.05 P. M.	
2	Expreso	Ma. J. S.	Talcahuano	7.31 P. M.	Comb. desde Temuco
24	Omnibus	Diario	Cartagena	7.53 P. M.	D. y F. llega 7.40 P. M.
66	Local	D. y Fest.	Malloco	7.53 P. M.	
36	Omnibus	D. y Fest.	Melipilla	8.11 P. M.	
28	Omnibus	Días trabajo	Cartagena	8.19 P. M.	
50	Local	Diario	Buin	9.55 P. M.	
22	Omnibus	Sábado	Cartagena	10.50 P. M.	
6	Omnibus	Diario	Talcahuano	11.03 P. M.	Com. desde Temuco
54	Local	D. y Fest.	Buin	0.05 A. M.	Fac. días trabajo

SALIDA DE TRENES DE MAPOCHO

Tren N.o	Categoría	Días de carrera	Sale de Mapocho	Destino
2 A	Expreso	Días trabajo	7.45 A. M.	Puerto
2	Expreso	Diario	8.15 A. M.	Puerto
58	Omnibus	Diario	11.30 A. M.	Puerto
8	Omnibus	Diario	2.10 P. M.	Puerto
6	Expreso	No corre D.	5.00 P. M.	Puerto
164	Mixto	Diario	6.35 P. M.	Tiltil
4	Expreso	Diario	8.00 P. M.	Puerto

LLEGADA DE TRENES A MAPOCHO

Tren N.o	Categoría	Días de carrera	Procedencia	Llega a Mapocho
163	Mixto	Diario	Tiltil	9.57 A. M.
1 A	Expreso	Días trabajo	Puerto	10.40 A. M.
1	Expreso	Diario	Puerto	11.22 A. M.
57	Omnibus	Diario	Puerto	3.22 P. M.
7	Omnibus	Diario	Puerto	6.20 P. M.
5	Expreso	No corre D.	Puerto	8.01 P. M.
3	Expreso	Diario	Puerto	11.03 P. M.

Año XV — Núm. 5,122
FUNDADO EL 14 DE ENERO DE 1917

LA NACION

ES PROPIEDAD — M. C. R.

EDICION DE 20 PAGINAS

PRECIO EN TODO EL PAIS: 30 CENTAVOS — SANTIAGO DE CHILE, SABADO 24 DE ENERO DE 1931 — AGUSTINAS 1269 — CASILLA 81-D

VENDO ALMACEN UNICO 4 ESQUINAS, contrato largo, arriendo 200; venta mensual 8,000; capital, 10,000. Sierra Bella 1301. 7154—25E

POR AUSENTARME VENDO URGENTE, buen negocio frutería, verdulería, venta $ 250 diarios, de 9 a 11. Diez de Julio 511. 7207

1,800 ENTREGO MERCADO, GANANCIAS, 60 diarios, esquina. Avenida Matta 794. 7210

VENDO 2 HOTELES UNO CON RESTAURANT, en lo mejor de Santiago. Esmeralda 881. 7211—25 E

DE OCASION SE VENDE HOTEL EN Valparaíso, por enfermedad del dueño. Referencias. Delicias 881.

OCASION UNICA. VENDESE CUALQUIER precio frutería La Favorita, San Diego 284. 7373

VENDO PENSION CON BUENA clientela. Rivera 1298. 6676—26 En.

ROMANA Y DURMIENTES DE OCASIÓN, vendo. Hipódromo 1296. 7175-E-25

"OCASION UNICA", VENDO ACREDITADO almacén abarrotes, único en las cuatro esquinas, datos en Victoria 714. 7187-E-26

VENDO LAVANDERIA ANTIGUA, acreditada, todo eléctrico. Lira 863. 7411

1,200, REGALO PELUQUERIA, LUSTRÍN, arriendo barato, Santa Filomena 314. 7426—26-E

ESTABLO CONFORME REGLAMENTO municipal, antiguo, buen barrio, vendo instalación, arriendo 400 pesos, con buena casa habitación, General Bustamante 644. 7421—25-E

SE ARRIENDA LUSTRIN, ROSAS 1021. 7419—25-E

VENDO ALMACEN, CON DEPOSITO de licores, buena clientela, por enfermedad, poco capital. Santa Clara 402. Lo Ovalle. 7418

VENDO PANADERIA Y PASTELERÍA en buena situación, por ausentarme del país, San Diego 2126.

VENDO RESTAURANT, SAN DIEGO 1639.

POR VIAJE VENDO ESPLENDIDO bar restaurant, Estrella de Chile, ubicado San Pablo 2201, esquina Maturana. Arriendo sale por $ 210 mensuales. Puede ser dueño solamente con $ 5,000 contado, pequeño saldo restante grandes facilidades.— Tratar con dueño. Cueto 751.

POR CAMBIO DE NEGOCIO VENDO pensión acreditada, regia ubicación. Avenida Matta 1345.

VENDO INSTALACION PICADURIA o para otra industria; facilidades de pago. Arriendo local casa-habitación. Av. Manuel Montt 2313. 26 En.

CARNICERIA, ABARROTES, ESQUINA Irarrázaval, habitación. San Diego 1239.

UTILES CARNICERIA REGALO. — Entre Ríos 550, por Carrascal. 25 En.

ROMANA 500 KILOS, IMPORTADA, perfecto estado, verdadera ocasión. Maipú 1208.

COMPRO LUSTRIN BUEN ESTADO. Franklin 1061.

VENDO NEGOCIO POCO CAPITAL. Chacabuco 94.

CONOCIDISIMO BAR - RESTAURANT, buenas ventas, vendo quince mil, contado, resto facilidades. Tratar: Avenida Irarrázaval 541. 25-E.—7405

VENDO NEGOCIO, PLENO CENTRO, por no poderlo atender. Tratar: San Pablo 1734. 7402

PELUQUERIA, 3 CUERPOS, MUY barata. Subercaseaux esquina Rivas 1095. 25-E.

POR VIAJE URGENTE VENDESE peluquería bien instalada, la mejor del barrio Maestranza, esquina Maule.

PELUQUERIA, BARRIO ESTACION Central, 20 años establecida, bastante clientela, por enfermedad de su dueño, se vende. San Alfonso 43.

¡OPORTUNIDAD! TALLER VULCANIZACIÓN, no poderlo atender, véndese, capital, gusto comprador. Chacabuco 33. 25-E.

NEGOCIO PUESTOS VARIOS, VENDO por enfermedad. Buena clientela. Sama 1185. 26-E

SE VENDE UTILERIA PARA RESTAURANT, por viajar, San Diego 1497. 7437—25-E

22.-OBJETOS PERDIDOS Y PERSONAS BUSCADAS.

NECESITO SABER DEL SEÑOR Lautaro González Delgado. Dirigirse Santos Dumont 970. 7315—25—E

GRATIFICACION QUIEN DEVUELVA perrita perdiguera, nueva, extraviada. Vicuña Mackenna 1443. 7156

JUAN ARTURO COOMBS, SE LE NECESITA por asuntos de su conveniencia, Bristol Hotel. 7206—26—E

PARAGUAS SE QUEDO EN UN AUTOMÓVIL, el jueves 22, en viaje de Alameda a La Cisterna. Gratificaré con cincuenta pesos a quien lo entregue, en calle Maipú 469. 7178-E-25

BUENA GRATIFICACION, AL QUE devuelva paraguas de seda, perdido en carro 35. Miguel Claro 1298. 7183

23.-OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES.

ARRIENDO LOCAL ACREDITADO, almacén centralísimo, con casa habitación, venta diaria $ 300. Irarrázaval 2716. 6517E-24

LOCALES CON HABITACIONES, arriendos rebajados, buena situación comercial. Blanco Encalada 2856. 6549-25-E

SE ARRIENDA UNA CASA ESPECIAL para carnicería. Santa Elena N.o 1807. 5909.—25 En.

SE ARRIENDA LOCAL, SUPERFICIE 4x40, igual 160 metros, Compañía 1726. Canon $ 350. Tratar dueño: Brasil 218, o en Nueva York 80, oficina 63. 24-E

350, LOCAL, HABITACION. SAN Diego 1870. 6201—25 E.

LOCAL PARA GARAGE, INDUSTRIA, muy comercial, acreditado, tiene espacioso almacén, piezas. San Diego 2539. 6477—26 E.

≈LOCAL≈
CON INSTALACIONES
ARRIENDO
ESMERALDA CASI
ESQUINA 21 DE MAYO
TRATAR 21 DE MAYO 707

1.o Feb.

140, LOCAL MUY COMERCIAL, RECOLETA 462. 24-E

ARRIENDO GRAN LOCAL DELICIAS 2350 esquina, con 4 grandes vitrinas, subterráneo, canon muy conveniente, apropiado para tienda, peletería, automóviles, etc. Tratar con su dueño: Delicias 105, de 2-3. 6849—E-25

160 ESPLENDIDO LOCALCITO CON altillo, servicio independiente. Santa Rosa 169. 6822—E-24

ARRIENDO GRAN ESQUINA CON espléndida casa, especial botica o abarrotes. San Isidro 204. 25-ene.

ARRIENDO LOCAL APROPIADO cualquier negocio. Sama 1165. 25-ene.

200, ARRIENDASE LOCAL. SAN IGNACIO 1992. 24—E

LOCAL, ARRIENDASE. GARCIA REYES, inmediato Compañía. Compañía 2480. 24-E.

BONITO ALMACEN ESQUINA CON habitaciones, especial tienda, peluquería. Sazié 2116. 25-ene.

ARRIENDO LOCAL NUEVO APROPÓSITO sastrería, paquetería o librería. Gran Avenida esquina Ossa, Cisterna. 7121—E-25

BARATISIMO TRASPASO LOCAL con instalación apropiado negocio poco capital, ubicado Portal Edwards tratar: Chacabuco 43, casa 18. 7324

$ 250, TRASPASO ESPLENDIDA ESQUINA con habitación sin estrenar, para cualquier negocio. Moneda 3099, de 11 - 12. 7089—25—E

ARRIENDO ESPLENDIDA ESQUINA, extensa casa para cualquier negocio, actualmente negocio establo, Altamirano N.o 124, góndola Maruri. 7087—26—E

$ 330 SERRANO 415, AMPLIO LOCAL, flamante, cualquier negocio. industria. Dueño: Alejandro de la Noi, Avenida Salvador 2355. Teléfono 64810. 7075—25—E

LOCAL PARA NEGOCIO E INDUSTRIA, se necesita en radio Alameda próximo Estación. Canon $ 800 a $ 1,000, sin intermediarios. M. L., Casilla 3855.

ESPLENDIDO LOCAL, APROPIADO todo ramo, frente Plaza Yungay, arriéndase. Santo Domingo 2760. 7158—25—En

ARRIENDASE LOCAL CASA HABITACIÓN. Diez de Julio 434. 7152.

CASA, GALPON, ALMACEN, A PROPÓSITO garage. San Joaquín 822. 7147

LOCAL EMBALDOSADO CON HABITACIÓN, parte comercial. San Pablo 1734. 7216—25—E

ARRIENDASE LOCAL APROPIADO garage o bodega. San Pablo 2829. 27-En.—7258

250, ESQUINA ALMACEN ACREDITADO. Tiene casa, patio. Víctor Manuel 1530. 25-E-7376

250, BODEGA GRANDE, TOTALMENTE techada, tres puertas negocios, tiene habitaciones. Pedro Lagos 630 25-E-7374

ARRIENDO LOCAL, SAN DIEGO 282. 6346—27 En.

160 ARRIENDO ESPLENDIDO LOCAL casa habitación, edificio nuevo. Santiago esquina San Diego. Llaves, tienda. 25 En.

ARRIENDO UNA ESQUINA, AVENIDA Ecuador 4198. 25 En.

24.-OPERARIOS Y OBREROS (BUSCADOS Y OFRECIDOS).

YES YES JABON
GRINGO M. R.
mucho bueno

N/O.

NECESITO DESTILADOR PARA destilería industrial, con copia de antecedentes que acrediten competencia, dirigirse por carta a Ejército 384. 6775-24-E

NECESITO TAPADOR DE GASEOSAS. Rengifo 870. 6927—24 E.

OBRERAS, OBREROS RESPETUOSOS necesito. Morandé 291, oficina 24.

CAJISTAS NECESITO. AGUSTINAS 1354. 7281

NECESITO PELUQUERO. RECOLETA 265. 7289

PELUQUERO NECESITA, SAN DIEGO 253. 7251

REPARTIDOR DE CARNE ENTIENDA ramo. Centenario Nº 302. 7094

APLANCHADORA TRAJES, NECESITA "La Anglo Suiza". Avenida Portales 2680. 7139—25—En

GOTICO COMPETENTE NECESITA, Mueblería España. Sazié 2450. 7136

PELUQUERO NECESITO, RECOLETA 298. 7166

NECESITO PELUQUERO. SALA 165. 7165

SE NECESITAN TEJEDORAS COMPETENTES en la Fábrica de Tejidos de punto. Independencia 686. 7161—25—E

SE NECESITA BOBINADORAS COMPETENTES en la Fábrica de Tejidos de Punto. Independencia 686. 7160—25—E

OFRECESE CHOFER. MARTINEZ DE Rozas 3698. 7338

SE NECESITA REPARTIDOR DE pan. Irarrázaval 2135. 7208—25—E

NECESITO REPARTIDOR CARNICERÍA, 16 - 18 años con bicicleta. Carmen Silva esquina Bosque. Los Leones. En—25

TONELEROS PARA TRABAJO A FIRME, a trato, necesita la bodega de vinos Santa Elena. 25-E-7361

PELUQUERO DE FIRME, URGENTE. San Pablo 3824. 7188

NECESITASE: CARRETELERO REPARTIDOR leñas, carbón, competente, tenga clientela. Viel 1926. 7412

NECESITO PELUQUERO, SANTA Filomena 314. 7427

LAVANDERAS NECESITO, SAN DIEGO 117. 7423

NECESITO UN BUEN PELUQUERO Independencia N.º 1116. 7422

PELUQUERO NECESITO URGENTE. Antofagasta 2933.

PELUQUERO, NECESITO URGENTE. Bascuñán 674.

PELUQUERO NECESITO, PARA HOY Cochrane 617. 7443

CUIDADOR LAVADOR, CASADO, con carnet de chófer, recomendaciones, necesita, garage Providencia 1162. 7428—25-E

NECESITO CORTADORES DE LEÑA, Santa Rosa 1590. 26 En.

PELUQUEROS FIRME, DOS NECESITO, 60%, con comida. Vitacura 156, Los Leones.

NECESITO PELUQUERO, DIEZ DE Julio 1676.

NECESITO PELUQUERO Y LUSTRADOR. Diez de Julio 1005.

NECESITO PELUQUEROS. SAMA 1118. 7399

COSTURERA RECOMENDADA, NECESÍTASE. Alameda 1874. 7398

PELUQUERO NECESITO. FRANKLIN 1137. 24-E.

PREPARADORAS SOMBREROS SEÑORA, necesito. Monjitas 851. 26-E.—7383

25.-PRODUCTOS MEDICINALES.

CAPSULAS VEGICOL, VEGIGA, RIÑÓN, uretra. 24-E



Eco.—29 E.

¡¡QUEBRACHOL!! QUITA INMEDIATAMENTE la tos.

CAPSULAS INFALIBLES: GRIPPE, dolores.

CAPSULAS VEGICOL: VEGIGA, RIÑÓN, uretra.

26.-PROFESIONALES DIVERSOS.

RAYOS ULTRA VIOLETA $ 1.50, curaciones, inyecciones. García Reyes 41. 25—E

L. ACEVEDO V., CONTADOR, ATIENDE de contabilidad, balances, inventarios. Ecuador 3470. 24-ene-

JUICIOS ANTE TRIBUNALES DEL Trabajo. Consultas gratis. Huérfanos 1235, oficina 25. De 3 a 5. 6640.—E 24

FABRICA DIENTES: FIJOS, 5 PESOS; tapaduras, extracciones sin dolor, garantizadas; dentaduras, 50; Alta frecuencia. Rayos. Horas fijas. Sección económica. Instituto Médico Dental. Delicias 2558.

GERMAN FUENZALIDA y Cía. Moneda 738 — Casilla 3155. — Teléfono 89319

REMATE JUDICIAL

DE UNA COMPRESORA DE AIRE, UNA GATA WEAVER, RESORTES Y REPUESTOS PARA AUTOMOVILES

1464 - San Diego - 1464

EL LUNES 26 DEL Pte. A LAS 10 HORAS

De orden del Primer Juzgado de Menor Cuantía, juicio: SOLER con BALMACEDA

HAY:

Una compresora de aire, en perfecto estado; una gata Weaver, paquetes de resortes para camiones, estantes, archivador, etc.

A la vista desde hoy.

Pago al contado.

Germán Fuenzalida N.

Martillero de Hacienda.

26 En.

27.-PROPIEDADES (COMPRAN).

COMPRO CASA. OFERTAS, LIBERTAD 10. 6211—25 E.

SITIO, BARRIO ALTO, 1,000 A 1,500 metros al contado, se desea comprar, indicar último precio.—A. B. C., casilla 3867. 7015—24 E.

COMPRO SITIO HABITABLE, POR mensualidades, Santander, San Ignacio 870. 7171—25 E

COMPRO CASITA EN BUEN ESTADO, que tenga gas y electricidad, barrio Mapocho y Av. Matta. Pago hasta $ 40,000 al contado. Ofertas: Correo N.o 3.— I. P. T. 7223—25—E.

ACEPTARIA TRASPASO DE PROPIEDAD, que tenga un gran patio o galpón, para instalar pequeña industria, a deudor de caja EE. PP., o Protección Mutua. Detalles a Casilla 4066. 7189

28.-PROPIEDADES (VENDEN).

PERMUTO UNA LINDA PROPIEDAD de renta, valor $ 550,000 por una casa hasta $ 150,000; prefiero casa-quinta en Ñuñoa. Estado 163. 0804— 28-E

VENDO TRES CHALETS, RECIEN terminados (Ñuñoa) Bolivar, entre Holanda y Chile-España. Su dueño. 4117.—25 En.

VENDO CASA WASHINGTON 1317, $ 29,000. Luis Benavides. Puente Alto. 5763—24 E.

12,000, REGALO, LIRA 2051, CINCO habitaciones, 5862—25-E

VENDO CASA HORNILLAS. AVENIDA Acacias N.o 211.

VENDO $ 100,000, PROPIEDAD, PRODUCE $ 1,200 mensuales. Irarrázaval 2716. 6518-E-24

VENDESE SITIO PLANTADO Y EDIFICADO. Centenario 735, góndolas a la puerta. 6808-24-E

30.000 — OCASION VENDO CHALECITO con quinta. Tratar: San Luis 1579. (Independencia). 6215—25—E

VENDO QUINTAS PEÑAFLOR FRENTE a la Plaza, pesos 3.50 metro, pagaderas 1.000 pesos contado, resto 100 pesos mensuales. Entrega inmediata. Dueño. Santo Domingo 1033, Peletería. 24—E

VENDO QUINTA CISTERNA, POR viaje urgente, 50 pasos carro, frente al nuevo palacio municipal, correo y telégrafo, parque de la Cisterna, paradero Brisa Maipo, Brisa N.o 0109. Villa Monte Carlo. 6735—25 E.

$ 42,000 CASA ESTUCADA, CINCO piezas, cocina, baño, despensa, patio ladrillo, parrón y gallinero, Santiago Concha 1317, pasado Santa Elvira, dos cuadras Av. Matta. 6852—E-25

32,000 VENDO CASAS NUEVAS A ferrovarios y particulares. San Vicente 1044. 6847—E-24

$ 38,000 ESPLENDIDA CASA NUEVA, estucada, seis piezas, hall, todo servicio, gallinero, alcantarillado. Maestranza 1759. 6816—E-24

EN VALPARAISO VENDESE ESPLENDIDA propiedad tres casas; inmediatas Parque Italia, producen buena renta. Pídase detalles al dueño, Casilla 1477 Valparaíso. 26-ene.

VENDO QUINTA MALLORCA, TODA o por lotes, Población Nueva España. Poblada de árboles frutales, frutillar, chalet diez piezas, luz eléctrica, agua potable, 9,000 metros; salida tres calles y dos plazas. Góndola misma casa. Tratar Eyzaguirre 1049, o misma Quinta. Gran facilidad pago. 25—E

CASA VENDO, TRES DORMITORIOS, comedor, escritorio, servicios, gas, baño instalado. Horacio Fabres 1320, casi Manuel Montt, Providencia.

SE VENDEN DOS CASAS NUEVAS, en Lira 1667 y 1669, sin comisionistas. Tratar: Tocornal 1501. 7246

VENDO ESQUINA COMERCIAL, Maestranza-Santa Isabel. Tratar: Maestranza 501. 7111—E-26

POBLACION VARGAS OPAZO. — San Pablo 4880. Véndese sitios pagaderos 86 pesos al contado, saldo cuotas mensuales 5 años, sin intereses. Todo urbanizado. Entrégase sitio y escritura pagando primera cuota. —Quedan sólo 10 sitios. — Atiéndese diariamente. 7299—26—E

VENDO CASA HABITACION, 3 ALMACENES, frente dos calles, deuda Caja Ahorros, contado 18.500. — Vitacura 101. 7316—26—E

OPORTUNIDAD: CINCO CUADRAS de Requinia, tierras excelentes, regadas, orilla camino público, góndolas puerta, precio ocasional, $ 3,500 cuadra. Su dueño: Nueva York 17, sexto piso. Ofic. 2. 7091

$ 68,000 AMUNATEGUI 1056, REGALO dos pisos, flamantes, garage. Facilidades, dueño Alejandro de la Noi, Avenida Salvador 2355. Teléfono 64810. 7076—25—E

25,000 CONTADO, SALDO FACILIDADES, vendo propiedad, renta 970, mensuales. Martínez Rozas 2864. 7145

BONITA QUINTA VENDO, EN MAIPÚ, pueblo de mucho porvenir. Esmeralda 881. 7211—25—E

$ 65,000 A $ 60,000, OFRECESE PARA una sola hipoteca.—Jorge Cristi. Catedral 1234. 25-En.

GRAN OCASION. VENDO PROPIEDAD renta, dos cuadras Parque Forestal, 20x65 metros; produce 10,000 anuales, mal arrendada; sólo 20,000 contado, saldo largo plazo. Dueños: Santo Domingo 1033.

CHALET QUINTA AUGUSTO VILLANUEVA 290, todo confort, moderna, garage. 6361.

$ 26,000, ESPLENDIDA CASA DE renta, calle Maipú. Rosas 2241.

$ 6,700, BUENA CASITA CON CIERRO, agua potable, luz, tratar, Rosas 2241.

4,000 VENDO SITIO EN OVALLE O cambio por auto. Prat 544.

38,000, AL CONTADO, VENDO CASA esquina, 10 de Julio 320, dos pisos, independiente, terraza, baño instalado, construcción moderna, deuda Caja Ahorros 47,000. 7396

BUENA CASA VENDESE, 10 CUADRAS Plaza Armas, $ 48,500. Av. O'Higgins 1474. 25-E.—7385

29.-PROPUESTAS.

PROPUESTAS. — LA CAJA DE RETIROS y de Previsión Social de los Ferrocarriles del Estado, solicita propuestas públicas, para la construcción de una casa, en esta ciudad, (Comuna Barrancas), Avda. La Paz N.o 54. Las propuestas se recibirán y abrirán el 3 de febrero a las 15 horas, en la oficina y ante el jefe del Departamento Técnico de Propiedades. Antecedentes, pueden consultarse y retirarse previo pago de ($ 20.00), en la oficina citada, de 14 a 18 horas.—El Director.

G.

31.-SOCIOS Y PRESTAMOS.

PRESTO DINERO, HIPOTECAS, LIBERTAD 10. 6212—30 E.

ADELANTO FONDOS MIENTRAS dura la tramitación. Tramito rápidamente préstamos hipotecarios, bancarios, caja agrícola, hipotecaria, ahorros, industrial, etc., conversiones de deuda. 29—E.

SOCIO CON CAPITAL, NECESÍTASE, para negocio establecido. Nueva York 73, oficina 5. 7321

$ 40.000 — DISPONGO PARA BUENA hipoteca. Casilla 865. 7314—28—E

NECESITO SOCIO DISPONGA 2,000 pesos; aseguro $ 30 diarios. Contestar: Oscar Celis. Correo Central. 7153

SOCIO 10,000 PESOS NECESITO IMPULSAR ventas artículo gran aceptación. Martínez Rozas 2864.

CAPITALISTA $ 5,000, TOME PARTICIPACIÓN negocio, enormes utilidades garantizando capital con hipoteca. Bandera 345, oficina 2. 7184-E-25

$ 40,000, NECESITO EN 2.a HIPOTECA, después de 80,000 caja, propiedad renta, tasada 290,000. Amunátegui 220. 7196-E-25

SOCIA CAPITALISTA, DAR MAYOR ampliación Fábrica ropa fina, señora, necesito. Avenida Francia 1110. 7201

Remate del Menaje de Casa

DEL SEÑOR PABLO ESPEJO MAROTO
1468 — FRANKLIN — 1468
(Góndolas 6)
POR CAMBIO DE RESIDENCIA
HOY SABADO, A LAS 14.30 HORAS
— HAY: —

DORMITORIO.—Buen amoblado de erable completo, roperos y veladores sueltos, catres de bronce, fierro y al laqué, colchones, escritorio de señora, pisos de pie, cómodas, rica marquesa de jacarandá antigua, etc., etc.

SALON.—Buen amoblado tapiz brocato de seda verde, alfombras, mesa de centro, cuadros, pedestales faraónicos, lámpara, lindas figuras biscuit, etager con espejo, etc., etc.

COMEDOR.—Aparador tallado, mesa de corredera, sillas, manteles, cuchillería, loza, plaqués, cristalería, cuadros, etc., etc.

HALL.—Buen amoblado estilo Mission, ASPIRADOR Y ENCERADOR ELECTROLUX, servicio de fumar, mesa, piso y mesa ratona colonial, lámpara de ónix, pedestales, pisos alfombra, etc., etc.

COCINA Y VARIOS.—Rica cocina de tres platos, ollas, cacerolas, carnicera, etc., MAQUINA PARA LAVAR ROPA importada, pajarera con canarios, baño enlozado para niños, amoblado mimbre, ladrillos fiscales, escopeta, MATERIAL ELECTRICO, máquinas y herramientas varias, balanza de precisión, libros, ARTICULOS DE LABORATORIO, excusado completo, juego palitroque y muchas otras cosas a la vista

ALBERTO PATIÑO MAC-IVER,
MARTILLERO DE HACIENDA.
U. P. 24 En.

Agustinas 865—Víctor Araya L.—Teléfono 63307

REMATE

DE LAS MERCADERIAS SALVADAS DEL INCENDIO DE LA BODEGA REMISORA SUR, DEPOSITADAS EN EL DEPOSITO DE CARGA REZAGADA

EXPOSICION 199

HOY SABADO 24, A LAS 10 HORAS

POR ORDEN DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS FERROCARRILES, VENDERE AL MEJOR POSTOR LO SIGUIENTE:

Catres de fierro, tarros lecheros, tambores carburo y soda cáustica, rollos alambre negro, horquetas, 50 PIEZAS LIENZO "GLOBO" y "PUENTE", hojas y paquetes de resortes para autos, lotes de fierro enlozado, botellas vacías, piezas de géneros, 22 tarros aceite Mobiloil, 22 sacos azúcar granulada, 17 sacos arroz, 40 camisas para hombres, herramientas, cajón sardinas, jabones, hojas Guillet, 100 pares calcetines, pañuelos, ropa hecha para hombre, sacos, 20 CAJONES VERMOUTH CINZANO, lote de leña, etc., etc.

PAGO AL CONTADO.

VICTOR ARAYA L.,
MARTILLERO DE HACIENDA.
U. P. 24 En.

REMATE

Para el lunes 26 del presente a las 2 1|2 P. M., por orden del Síndico de Quiebras de San Bernardo, efectuaré el remate del almacén perteneciente a don Pedro Martínez, ubicado en

La Gran Avenida de San Bernardo N.o 5786, esq. de Vargas Boston, paradero N.o 14.

—— HAY: ——

Mostrador con vitrina, estantería, instalación de luz, romana de plataforma y de mostrador, molinillo eléctrico, camión Ford y otro Chevrolet, 500 sacos vacíos, galpón con zinc, carretón, afrecho, trigo, ají picante, gran partida de cigarrillos, cajones con galletas varias marcas, conservas varias, chocolate, té y aceite varias marcas y varias otras mercaderías que estarán a la vista el día del remate desde la mañana.

Se exigirá garantía a todo comprador.

DELFIN GONZALEZ CORREA.
Martillero Público y de Hacienda.
U. P.—26-en.

REMATE JUDICIAL

DE LAS MAQUINARIAS, MOLDES Y MUEBLES DE LA FABRICA DE TEJAS
Providencia 2011, antiguo
HOY SABADO 24, A LAS 10 A. M.
Por orden del 2.o Juzgado de Menor Cuantía, juicio S. Valle con Riesco y Gómez Ltda.
— HAY: —

Cuatro buenas máquinas para fabricar tejas con 2,000 moldes de fierro en buen estado; 1 escritorio ministro y un amoblado asiento estilo Missión. Se exigirá un 30 o|o de garantía sobre la compra.

ENRIQUE MANDIOLA EASTMAN,
MARTILLERO DE HACIENDA Y MUNICIPAL.
U. P. 24 En.

Remate del Menaje de Casa

DEL SEÑOR LUIS RECABARREN
(Por cambio domicilio)
HOY SABADO 24, A LAS 2.30 P. M.
934 — San Francisco — 934.
H A Y:

SALON. — Rico piano Apollo, vertical, lámpara eléctrica de cristal, alfombra, consola dorada con espejo Luis XVI, Amoblado dorado tapiz seda de: 1 sofá, 2 sillones y 6 sillas, mesa de centro y 2 pedestales dorados, gran estatua lámpara, cuadros al óleo, grabados, etc.

ESCRITORIO.— Pantalla eléctrica, alfombra de 1 pieza. Escritorio cortina. Estante para libros, Amoblado asiento Misión, máquina de escribir, cuadros, grabados, etc.

COMEDOR.—Lámpara eléctrica, linoleum, amoblado Luis XV imitación roble con marquetería y cristales de: 1 aparador, 1 trinche, 1 vitrina, mesa y 12 sillas reina Ana, loza, cuchillería, servicio de té pieza de centro, jarro para agua, bandejas y alcuzas, manteles, carpeta felpa angora granate, cuadros, etc.

DORMITORIO.— Lámparas eléctricas, alfombras, Amoblado dormitorio Luis XVI imitación roble con ropero con espejo de 2 cuerpos, otro id. estilo Vienés de 1 cuerpo moderno y otro antiguo de nogal y madera de rosa con 2 marquesas. Catres de bronce, colchones, servicios de lavatorios, etc.

VARIOS.— Cocina a gas de la compañía, mesa y útiles, 2 ricos calentadores a leña, Paragüero con espejo, catres sueltos para niños. Peinador y veladores sueltos, 4 bambúes grandes, lote de leña, escaleras, etc.

Enrique Mandiola Eastman
Martillero de Hacienda y Municipal
U. P.—X.

No se queje de su suerte.
Abra Ud. la puerta a la fortuna.
Si la cierra no podrá entrar

¿Por qué no ha conseguido Ud. arrendatario para su propiedad, hoy vacía, y en cambio otros gozan de las rentas que sus bienes les producen?

Ellos abrieron ampliamente la puerta a la fortuna y ofrecieron sus casas por medio de avisos en "LA NACION", que son leídos por todo el mundo.

Haga Ud. lo mismo, pregone por avisos en "LA NACION" lo que Ud. ofrece y llegará el interesado. Solicite lo que Ud. necesita y lo encontrará.

Y por último, tendrá opción a la magnífica LAPICERA FUENTE marca CONWAY STEWART, que obsequiamos diariamente a nuestros avisadores. Esta lapicera es conocida en el mundo entero como lo mejor que se fabrica en Inglaterra.

Ayer la obtuvo quien ordenó el aviso cuyo comprobante tenía el número **7304** y por el cual pagó sólo **$ 3.40** Rogamos a la persona favorecida pasar a retirar el obsequio a la secretaría de la Administración.

Las lapiceras CONWAY STEWART se venden, entre otras, en las siguientes casas comerciales:

Antonio Castillo	Estado N.o 178
Casa "Faust"	Delicias N.o 733.
"El Sembrador"	Pasaje Matte N.o 32.
Librería "El Gallo"	Delicias N.o 3213.
Gath y Chaves Ltda.	Estado y Huérfanos.
Librería "La Porteña"	Ahumada esquina Pasaje Matte.
José Holouigue	Pasaje Matte N.o 52.
Kahni Hnos.	Ahumada esquina Huérfanos.
Leandro Díaz	Delicias N.o 3337.
Musalem Hnos.	San Antonio N.o 430.

REPRESENTANTE Y UNICO DISTRIBUIDOR PARA CHILE

THOMAS C. SARGENT

Guarde usted su comprobante de pago y vea en el diario del día siguiente si el número favorecido con la lapicera es el que marca su recibo.

Las riquezas del sub-suelo en Rumania

por LUIS SINGER.
Cónsul de Rumania en Chile

El petróleo constituye su principal fuente de producción mineral.— Oro, plata, cobre, fierro, plomo, aluminio, carbón, gas natural.

No es sólo privilegiada por su asombrosa fertilidad, — que la destaca como Región Agrícola por excelencia, — la tierra pródiga de Rumania: se caracteriza, igualmente, por su enorme riqueza minera, que le señala sitio prominente en el mundo.

La producción del sub-suelo es allí tan variada como abundante y óptima. Aparte del petróleo, que es la base de su riqueza minera, y que le da el sexto lugar entre los grandes productores mundiales, Rumania posee oro, plata, cobre, fierro, salinas, plomo, hullas subdivididas en carbón de leña y de piedra, gas natural, aluminio, manganeso, pirita, mercurio, asfalto, ámbar, y muchos otros en menor escala.

La explotación de los yacimientos petrolíferos, ocupó, en el año 1928, a 33, 044 personas, entre el personal técnico administrativo, oficinistas y operarios, mientras que la explotación de todas las demás minas dió trabajo, — permanente, como lo anterior, — a 56,385, distribuídos en la misma forma, lo que da un total de cerca de cien mil hombres ocupados en la industria minera, todos, o casi todos, esforzados rumanos, pues no alcanzó a quinientos el número de extranjeros ocupados en esas faenas.

Sin duda, este espíritu nacionalista ha contribuído al engrandecimiento nacional, reforzando el sentimiento de unión y solidaridad existente entre los hijos de ese país y vigorizando los vínculos de adhesión y simpatía latentes entre el Gobierno y el pueblo.

Hemos dicho que la base primordial de esta riqueza minera de Rumania es el petróleo, que ha alcanzado en los últimos años enorme crecimiento y auge imponderable. Desde luego, cabe dejar constancia de que, desde 1921 hasta 1928, la producción se ha triplicado, a pesar de las devastaciones de la Guerra mundial, que fué preciso reparar; y, posteriormente a 1928, esa misma producción ha ido en progresivo aumento, no obstante los incendios que se produjeron hace poco; y, seguramente, si se explotara toda el área mineral, de más de 52,000 hectáreas, de las que solamente se explotan alrededor de 4,300, Rumania produciría, acaso, la mayor riqueza mineral del mundo, y alcanzaría el segundo o tercer lugar como región petrolífera, en vez del sexto que ocupa.

La producción de petróleo en bruto, que en 1921 fué de 1 millón 168,414 toneladas, subió en 1928, a 3.669,354 toneladas y alcanzó el precio de 10.612.177. 142 de ley sobre el de 1921, que fué sólo de 2,187,779,795.

La zona más productora de petróleo de Rumania, es la de Prahova, que rinde casi la tercera parte; siguen, después, por orden de importancia productiva, moreni, Buzau, Bacau, Dambovitza y Maramures, en la última de las cuales apenas se ha iniciado la explotación.

Dentro de estas regiones, podrían señalarse comunas cuyo rendimiento supera a las demás; pero, no queremos fatigar la atención de nuestros lectores con mayores datos estadísticos. Bástenos decir que la exportación del petróleo y de sus derivados, y productos químicos, alcanzó en 1928, a 1.912,982 toneladas, un treinta por ciento más que la exportación de 1927, y sus mercados principales fueron casi todos los países europeos y especialmente el Egipto.

La explotación del gas natural, que se obtiene de las ondas de petróleo del antiguo reino y de Transilvania, es otra de las grandes fuentes de riquezas de Rumania. Se le emplea principalmente en la generación de fuerza motriz y en usos industriales, y, en segundo término, en la luz y la calefacción.

Su potencialidad fluctúa entre dos mil y siete mil calorías por metro cúbico. Se captaron en 1928, alrededor de 190.000,000 metros cúbicos, avaluados en poco más de doscientos cuarenta y dos millones de ley.

Los carbones, cuya extracción se ha duplicado en los últimos años, se clasifican en carbón de leña que significa un 88 o|o de la producción total, y en carbón de piedra. Uno y otro, desarrollan de cinco mil a siete mil quinientas calorías; pero hay una categoría inferior de carbón de leña, que sólo desarrolla tres a cuatro mil calorías. Las cotizaciones de este producto en 1928, marcaron un ingreso de cerca de dos mil ochocientos millones de ley.

En orden a los demás minerales y metales, resultan crecidas las cantidades de plomo y antimonio, fierro y cobre; y no son despreciables, por cierto, las cifras que anota la estadística respecto al oro (2,006 kilógramos en 1928), la plata (4.376 kilos), y el mercurio, 3,560. Los otros metales y minerales, alcanzaron rendimientos muy superiores a los anotados, con excepción del ámbar, que es escaso en todas partes y que en Rumania sólo se encuentra en la comuna de Colti, distrito de Buzau. Su producción alcanzó siempre en 1928, a ciento cincuenta y seis kilogramos.

La sal es explotada únicamente por el Estado, que tiene el monopolio de las salinas y la entrega, tanto a la exportación cuanto al consumo interno. En 1928 se extrajeron más de trescientos veintiocho mil toneladas, pudiéndose extraer cantidades diez veces superiores, pues las minas de sal son de extraordinaria riqueza en Rumania y ofrecen al porvenir económico de ese país las más brillantes expectativas.

Como artículo comercial, que se expende en piedras, o en sus diversas formas, triturada, en envases de lujo, desnaturalizada, o gruesa, según sea el uso para que se la destine, alcanzó a nueve millones de ley, en total.

Nos queda qus considerar, todavía las canteras, de las que se obtiene no sólo la piedra, la arena, la arcilla, y la tierra que se emplea en la fabricación de ladrillos, sino también las piedras calcáreas, de basalto, de yeso, de mármol, de granito y de otras, de variadas y numerosas aplicaciones industriales.

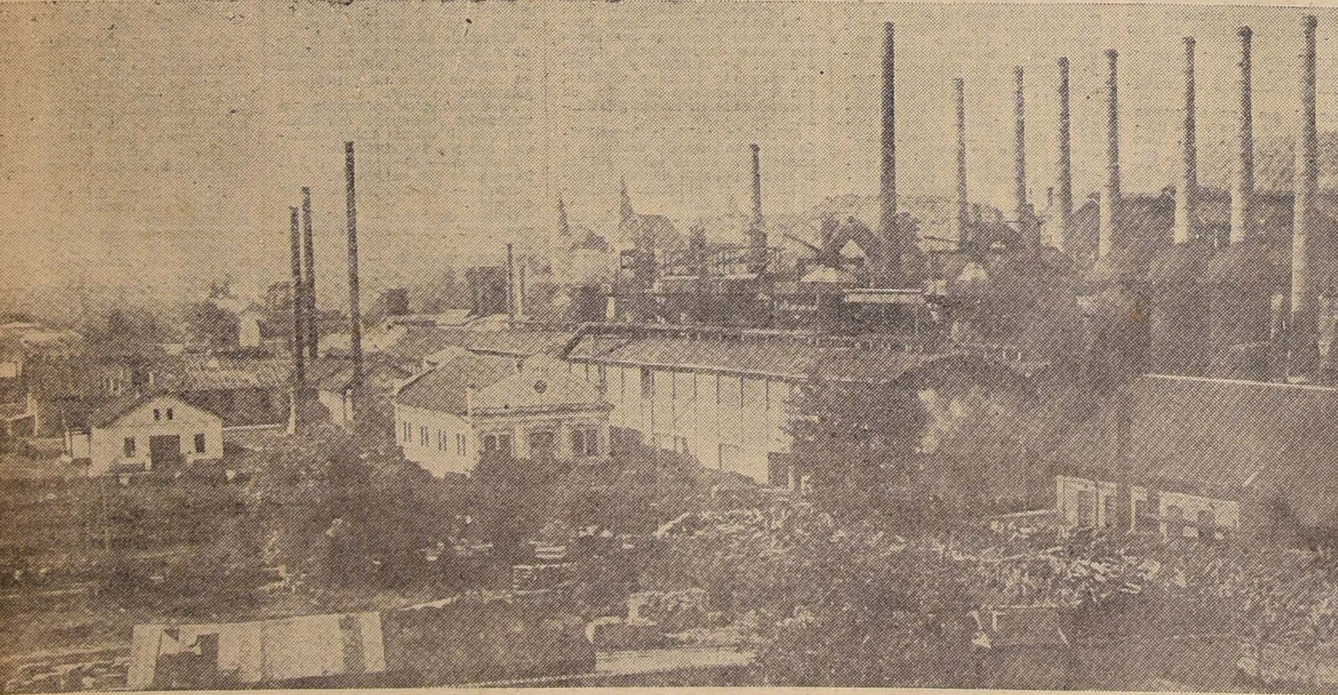
Esta explotación es de gran importancia, porque da casi todo el material empleado en las construcciones de todo orden.

En resumen, puede asegurarse, sin temor de ser contradichos, que el subsuelo de Rumania contiene todos los minerales conocidos, lo que augura a ese hermoso país un futuro engrandecimiento que habrá de llevarlo a la cumbre del poderío.

La explotación se hace científicamente y en conformidad a los métodos modernos, susceptibles aún de mayor perfeccionamiento.

Es verdaderamente admirable este colosal esfuerzo realizado por un pueblo sacudido por una de las más crueles tormentas que anota la historia; es sorprendente la energía, la vitalidad de esos hombres que se levantan, fornidos, poderosos, erguidos, después de haberlo perdido todo después de haber visto arrasados sus campos, devastadas sus ciudades, esterilizadas sus fuentes de producción, destruídos sus hogares; que se yerguen altivos, sobre sus propios dolores, para mirar cara a cara la desgracia, desafiarla y vencerla; vencería, reconstruyendo, creando, laborando infatigablemente, sin desmayos ni vacilaciones, con una confianza sin límites en sí mismos, con fe absoluta en el futuro de su patria; para levantar la agricultura, la minería, las industrias, fabriles y el comercio, despertando las fuerzas vivas, que dormían en sus entrañas, cuyo poder habrá de centuplicarse y que harán de Rumania una de las más grandes y prósperas naciones del Universo.

L. S.



RUMANIA.—Vista general de las usinas metalúrgicas de "Hunedoara"

SUPLEMENTO AGRICOLA Y MINERO

Año II Núm. 46 | LA NACION | Edición de 20 páginas
ES PROPIEDAD M. C. R.
SANTIAGO DE CHILE, SABADO 24 DE ENERO DE 1931

La industria que más riqueza ha proporcionado a la humanidad, es la minería.
HUMBOLDT.

ASPECTOS DE LA CAMPIÑA CHILENA



PAISAJE DE LA ISLA DE MAIPO ("LO ANDREI")

JardineriA

LAS ORQUIDEAS Y SU PRODUCCION EN INVERNADEROS

Gracias a los concienzudos estudios que en estos últimos tiempos se han estado realizando en relación con las orquídeas, en cuanto a sus caracteres botánicos, sus exigencias culturales y climatológicas, etc., el cultivo de esta planta en invernaderos en las regiones relativamente frías, para la obtención de sus flores, no ofrece ahora ningún inconveniente, pudiendo afirmarse terminantemente que, "dondequiera que haya luz solar, agua pura y aire fresco", dicha planta, protegiéndola en debida forma contra las inclemencias del tiempo, prevalece y vegeta en cualquier hogar lo mismo que un helecho.

En las experiencias efectuadas en el curso de los últimos cincuenta años, tanto en los Estados Unidos como en otras partes del mundo, se fueron eliminando las especies más susceptibles a los cambios del medio ambiente y se obtuvieron, por hibridación, especies o variedades nuevas, cuya extraordinaria rusticidad hace factible su cultivo y explotación por la vía artificial, siempre que en ello concurran ciertos especiales factores propios de la región de que la planta es oriunda.

Hablando, en términos generales, las orquídeas pueden dividirse en dos grandes grupos: las "terrestres" (que viven en el suelo) y las "epifitas" (que viven sobre otras plantas). Aún cuando las epifitas pueden ser semiterrestres o alimentarse enteramente del aire, las orquídeas nunca son parásitas. Su subdivisión en terrestres y epifitas representa el proceso evolutivo de varios millones de años, durante los cuales, cada especie se fué adaptando a la especial naturaleza química del suelo y del medio ambiente en general. Esto es necesario tenerlo presente al emprender el cultivo de una especie cualquiera. Dicho en otra forma, el medio bueno para una epifita, quizá no lo sea para una terrestre, o viceversa.

El hombre poco versado en el asunto debe limitarse al cultivo de sólo unas cuantas especies que tengan, más o menos las mismas exigencias en cuanto a suelo y clima. En el estado silvestre, las orquídeas vegetan en regiones áridas; de ahí que sea absolutamente menester proporcionarles constantemente una atmósfera húmeda y una dosis de calor solar apropiada a sus cualidades ingénitas. Los invernáculos habrán de construirse en dirección de Norte a Sur, de suerte que pueda aplicárseles luz solar en abundancia, siempre que la necesiten. Muchas especies, por otra parte, exigen vivir parcialmente sombreadas, y entonces se hace necesario encalar o cubrir con lonas la cristalería del invernáculo. Lo ideal es poder regular, en una u otra forma, la intensidad de la luz solar. En su habitación natural, la orquídea nunca sufre los efectos de una atmósfera demasiado cálida y sofocante, y ello también debe evitarse cuando se la cultiva en un medio artificial, so pena de que la invadan las enfermedades criptogámicas. Con este fin, el invernáculo habrá de tener respiraderos en la parte inferior de las paredes y en el techo, para que el aire circule libremente en su interior. Estos respiraderos se cubren con alambre tejido, a fin de que no puedan entrar los in-

Las hermosas orquídeas.

Parte superior: semilla de orquídea germinada. Centro: diversos desarrollos de la planta misma. Abajo: en plena floración.

Si bien el agua llovediza es la ideal para el riego de las orquídeas, no hay inconveniente en utilizar el agua corriente de la localidad, siempre que sea relativamente pura y no contenga substancias alcalinas. Esto hay que estudiarlo anticipadamente, puesto que, si es necesario, habrá que construir una cisterna para recoger las aguas pluviales. También puede dotarse el invernáculo de una red de cañerías para el riego (por aspersión) automático de las orquídeas. En este caso, se hace necesario un tanque de calefacción provisto de un serpentín de vapor o de agua caliente para ser utilizado en el invierno, pues la temperatura del agua no debe ser más baja que la reinante en el invernáculo (10º a 13º C.)

En el invernáculo las orquídeas habrán de conservarse a una temperatura de 7º a 18º C. Quiero decir, que en el invierno una temperatura de 10º a 15º C., durante el día, es ideal. Las noches invernales y los excesivos calores del verano afectan mucho a esas plantas. En sus regiones, de origen, como en las montañas del Ecuador y del Perú, las especies **Odontoglossum** y Cypripedium con frecuencia soportan fríos intensos. A las especies que vegetan en invernáculos nada las enerva tanto como las noches calurosas y sofocantes. Consiguientemente, por la noche la temperatura debe ser siempre un poco más baja que durante el día.

En el invernáculo puede cultivarse un sinnúmero de especies dentro de los siguientes géneros: Cypripedium, Phajus, Cymbidium, Calanthe, Dendrobium, Laelia, Miltonia, Mastevalla, Odontoglosum, Oncidium. Entre estas especies — todas relativamente rústicas — se encuentra la mayor variedad en cuanto a la clase de flores y otros caracteres botánicos.

Cuando, en el interior del invernáculo, las plantas se colocan sobre armazones, dispuestas en tongadas, los lugares más elevados deben ocuparlos las especies que más se benefician con el calor solar, como la Oncidium y la Miltonia, las cuales necesitan un ambiente un tanto más caluroso que la Cypripedium y la Odontoglossum. Entre las partes superior e inferior del invernáculo suele haber unos cuantos grados de diferencia en la temperatura, y los lugares más calientes siempre deben asignarse a las especies que más se benefician con el calor. Algunas de estas últimas quizá puedan colgarse del techo, en macetas o canastas, a una altura tal que puedan gozar del aire y de la luz en la misma forma que si vegetaran en su región de origen, en el Brasil.

Algunas especies, como la Calanthe y la Dendrobium, tienen, todos los años, un período de reposo, el cual corresponde a la estación seca de la zona ecuatorial; durante este período no debe rodeárselas de una humedad excesiva. En las especies terrestres y semiterrestres nunca habrá de permitirse que el suelo se seque demasiado. Es durante la estación vegetativa cuando las orquídeas necesitan una gran cantidad de humedad, tanto en torno de las raíces como en la atmósfera; después de esta estación, no ha menester más que la humedad suficiente para evitar que el falso tubérculo se les encoja. Las que han permanecido en estado de reposo necesitan ser objeto del mayor cuidado en cuanto al riego. La terminación del período de reposo o letargo, se manifiesta por la aparición de nuevos retoños. De allí en adelante puede ir aumentándoseles gradualmente el agua de riego.

En el invierno, la mayoría de las especies necesitan muy poca sombra.

(PASA LA LA PAG. 7)

A nuestros viti-vinicultores e industriales

RECOMENDAMOS EL LIBRO "DESTILERIA AGRICOLA E INDUSTRIAL", DE EUGENIO BOULLANGER

Una de las principales riquezas de nuestro país reside en la vinicultura, industria que da ocupación a muchos miles de personas, y que ocupa un destacado lugar en la producción del mundo.

En efecto, los vinos chilenos han alcanzado enorme prestigio en el extranjero, y son solicitados desde distintos mercados europeos y americanos.

Otro tanto ocurre con los licores nacionales, productos de destilería, cuya calidad nada tienen que envidiar a los similares importados.

En nuestro territorio, en todas las provincias y propiedades agrícolas, existen abundantes materias primas para preparar excelentes destilados y mostos, que hoy se pierden por falta de iniciativa industrial. Y es de lamentar que se malogre esta riqueza, a la que se podría dar vida con un pequeño esfuerzo de buena voluntad.

De esto, precisamente, trata el interesante libro "Destilería Agrícola e Industrial", de Eugenio Boullanger, Sub-director del Instituto Pasteur de Lille, y que recomendados a nuestros viti-vinicultores, industriales del ramo, destiladores y bodegueros del país.

En las 756 páginas de sus dos tomos trata sencilla y científicamente del alcohol, del empleo de toda clase de maquinarias, de las materias primas en destilería, preparación y fermentación de los mostos, fabricación del aguardiente, destilación, rectificación y depuración del alcohol, etc., etc., dedicando tres capítulos finales a los residuos de la destilería y al modo de preparar alimentos para el engorde de animales, y para racionar vacas lecheras, bestias de tiro, carneros, ovejas y otras especies.

Aunque ambos tomos de esta importante obra se complementan, pueden también adquirirse separadamente. Se hallan en venta en la Librería Salvat, Agustinas 1043, al precio de $ 1440 el tomo.

EL CATEADOR

Continuamos hoy haciendo las monografías que nos restan de los metales de brillo metálico, para continuar con los que carecen de este brillo.

ORO

Es de un color amarillento pálido y posee gran brillo metálico. Densidad 19.32. Dureza 2.5. a 3. Se encuentra en escamas, granos y pepitas. Raya dorada. Bajo la acción del soplete se funde, dando un brillante botón de oro. Es insoluble en los ácidos clorhídrico y nítrico, pero no en su mezcla (agua regia), hirviendo en la cual da una solución de un hermoso color amarillo.

Es blando, dúctil y maleable; se puede pinchar con una aguja y cortar con un cuchillo sin que se rompa. Estos caracteres lo distinguen de las piritas, micas, etc, que a veces se le parecen en color y brillo.

Añadiendo a su solución unas gotas de protocloruro de estaño, se produce una coloración de un rojo púrpura.

Antes de tratar una muestra con agua regia, se la debe tostar cuidadosamente y someterla a la acción del ácido clorhídrico, para purificarla de súlfuros, arsénico y cuerpos solubles en este ácido.

El oro forma con el mercurio una amalgama de la cual se le recupera volatilizando el mercurio.

Hállase el oro en el cuarzo (cuarzo aurífero) y en rocas graníticas y aun volcánicas (oro filoniano). También se le encuentra en la arena de los ríos y yacimientos aluvionales en granitos, escamas, pepitas, que a veces alcanzan a un peso considerable. Los sulfuros y óxidos contiénenlo muchas veces, aunque en estado invisible, en cantidades beneficiables. Además se halla en forma de teleruros (calaveritas, silvianita, krennerita: teluro, oro, plata, nagiagita; teluro, oro, plomo). Estos teluros son minerales raros, blandos, de brillo metálico y raya grisácea, pesados y fácilmente fusibles.

El oro nativo contiene siempre una cantidad bastante regular de plata, que oscila del 5 al 15 por ciento.

PIRITA DE HIERRO
(Sulfuro de hierro)

Cristaliza en cubos sencillos o combinados muy bellos y regulares. Su color dorado y su brillo la hacen muy a menudo confundir por el vulgo con el oro. Densidad 5.0 Es frágil pero, dura y raya parda. Calentada a la llama del soplete o sobre carbones, arde con llama azulada y humos de ácido sulfuroso.

Es insoluble en el ácido clorhídrico, pero la ataca el nítrico, con el cual da una solución rojiza.

No se utiliza como mineral de hierro a pesar de su abundancia, pero si para la fabricación del ácido sulfúrico y el sulfato de hierro.

PLATA NATIVA

Recúbrela siempre una capa de óxido de un blanco sucio, que quitada dejar ver el característico color y el brillo de la plata. Dureza de 2.5 a 3.; densidad 10 a 11. Se encuentra en agrupaciones ramosas, en alambres o hilos capilares (cabellos de plata), en clavos y chapas o en vejetaciones sobre la roca que le sirve de ganga.

Es fusible a la llama del soplete y se disuelve en el ácido nítrico, de cuya disolución es precipitada por el ácido clorhídrico en forma de leche cuajada. Una chapa de cobre sumergida en esta solución, se cubrirá de una capa de plata metálica.

Si al disolverse en el ácido nítrico deja un residuo negruzco, contiene probablemente oro. No hay que confundir este residuo con el del cloruro, que a menudo acompaña al metal nativo, que se reduce empero con facilidad a la llama del soplete.

TELURO

Contienen teluro muchos minerales que por ello son interesantes, pues este metal, por sí mismo sin aplicación práctica ninguna, va siempre asociado al oro y a la plata.

Todos estos minerales son muy blandos, su raya (sobre papel) es gris, tienen brillo metálico, son muy pesados, se funden con facilidad y desprendimiento de vapores blanquizcos y dan, calentados en el tubo abierto un sublimado blanco, que calentado a su vez da un botón incolor.

El teluro no se ha encontrado hasta la fecha en estado nativo puro, pero sí se le encuentran en aleación con el oro nativo, aleación que los mineros llaman oro blanco.

MINERALES SIN BRILLO METALICO ANGLESITA
(Sulfato de plomo)

Blanca e incolora transparente cuanto se halla en cristales puros. Densidad 6.2 Dureza 3.5. Se encuentra en cristales o en masas compactas.

Bajo la llama reductora da un botón de plomo.

Es insoluble en los ácidos y soluble en el acetado de amonio. Se precipita con una sal de bario.

Se encuentra casi siempre en compañía de la galena.

APATITA
(Clofosfato cálcico impuro)

Cristaliza en el sistema exagonal y es más comunmente blanca, pero puede ser verde (esparragüina), amarilla, violada, etc. Dureza 5. Densidad 3.2 El brillo es resinoso o vítreo y sus cristales son transparentes o translúcidos. Cuando está en masas se le conoce también bajo el nombre de fosforita.

Se funde con dificultad bajo la llama del soplete; disuélvese en el ácido nítrico y en el clorhídrico sin residuo, y en el sulfúrico dejando un residuo blanco de sulfato de calcio.

La solución nítrica da con molibdato amónico el característicoprecipitado amarillo de fosfato.

Es uy importante para la fabricación de los superfosfatos (abonos artificiales).

BARITINA
(Espato pesado, sulfato de bario)

Es blanca e incolora bien cristalizada y pura (sistema rómbico). Densidad 4.5. Dureza 3.5. Es la más pesada de las rocas, de donde le viene el nombre de espato pesado. El brillo es vitrio.

Es insoluble en los ácidos, pero fundida con sosa y cianuro potásico da hepar. Llámase hepar la mezcla fundida de sulfuro y sulfato con carbonato de sosa y cianuro potásico, que al contacto del agua despide hidrógeno sulfurado, el cual ennegrece la plata y tiene un característico y repugnante olor de huevo podrido.

El hepar se disuelve en ácido clorhídrico precipitándose en blanco con una solución de yeso.

Se halla muy extendida en la naturaleza y forma la ganga habitual de los filones metálicos.

Tiene varias aplicaciones en las industrias del caucho, azucarera, etc.

CALAMINA
(Silicato de cinc)

Parecida en aspecto y propiedades a la smithsonita y a la hidrocincita, designadas también por los mineros con este nombre colectivo.

Tratándola con ácido clorhídrico no se desprende ácido carbónico, pero se produce una masa gelatinosa de sílice.

CAOLIN
(Tierra de porcelana, silicato de alúmica hidratado)

Es amorfo, blanco, ligero, suave al tacto y contiene casi siempre restos de feldespato, cuarzo o mica. Es infusible y le ataca solamente el ácido sulfúrico, que le descompone poniendo en libertad sílice en estado gelatinoso.

Calentado, enfriado, humedecido con una solución cobáltica y recalentado, da la coloración de la descomposición de los feldespatos por el anhidrido carbónico de la atmósfera.

Tiene diversos usos en la industria.

CERUSITA
(Carbonato de plomo)

Blanca, y a veces amarillenta. La raya es blanca. Se encuentra en cristales entrecruzados o en masas compactas. Densidad 6.5. Dureza 3.5. El brillo es diamantino bajo la forma cristalizada, y los cristales se separan con facilidad.

Fúndese fácilmente expuesta al dardo del soplete, dando un botón de plomo metálico. Se disuelve con dificultad en el ácido clorhídrico, pero fácilmente en el nítrico. Su solución con el bicromato potásico da un precipitado de un amarrillo brillante.

Es el producto del metamorfismo de la galena y se encuentra siempre en los afloramientos de los filones de esta última. Es de advertir que los mineros españoles llaman erróneamente carbonato de plomo a una mezcla de carbonato y galena baja, producto impuro de las lavas.

Contiene 83.52 por ciento de plomo metálico.

CUARZO
(Sílice, óxido de silicio)

Es el cuerpo más extendido y que más abunda sobre la tierra. Puro es blanco o incoloro; pero coloreado por óxidos metálicos, adquiere una infinita gama de matices. Su brillo es vitreo y tiene una densidad de 2.6 y una dureza de 7.

Es insoluble en todos los ácidos, exceptuando al fluorhídrico.

Es infusible, pero se disuelve en la perla de borax, dando un botón vitreo y transparente.

Calentado sobre carbón con sosa o potasa, forma un silicato soluble (vidrio soluble) que da con un ácido un precipitado gelatinoso de sílice.

Aquí citaremos solamente las variedades netamente cristalizadas que tienen un valor comercial, que son las siguientes:

Amatista.— De color violeta intenso. Se usa en joyería.

Agata.— Es una piedra muy conocida.

Cristal de roca.— Variedad muy pura que se emplea en óptica.

Cuarzo ahumado.— Se encuentra en cristales muy bellos, pero de poco valor.

Jaspe, Onice y Calcedonio. — Son variedades coloreadas que se usan en joyería.

Opalo.— Piedra preciosa. — Constituye la más apreciada y cara de las variedades finas del cuarzo. Es iridescente y una variedad negra es hoy muy busbada en el mercado.

MAGNESITA
(Carbonato de magnesia)

De color blanco puro, raramente amarillento o pardo. Dureza variable pero más bien reducida.

Calentada en gran manera es infusible, pero se descompone en óxido magnésico y ácido carbónico.

Se disuelve con facilidad en el ácido clorhídrico, con fuerte efervecencia de ácido carbónico.

MARMOL
(Carbonato de cal)

Cristalizado en estado de sacaroide es blanco y a veces translúcido. En masas compactas es de muy distintos colores, y demasiado conocido para necesitar una descripción especial.

Atacado con violencia por el ácido clorhídrico, se disuelve con efervecencia de ácido carbónico, y la solución da un típico color rojo de ladrillo (del calcio) a la llama del soplete.

Existen en Chile importantísimos yacimientos de mármol que aun no se explotan en forma industrial, por razones de orden económico.

La variedad de los mármoles chilenos compite en calidad y en colores con los mejores mármoles extranjeros.

MICA
(Silicato doble de potasa y alúmina)

Color blanco, amarillento, verdoso, grisáceo, etc. En grandes cristales laminares es transparente y algo irisdescente. Se deja partir con gran facilidad en hojas muy delgadas, flexibles y elásticas. Densidad 3. Dureza 3.

Se conocen dos variedades: la muscovita (mica blanca) y la biotita (que contiene magnesia y hierro).

Bajo la llama del soplete no se funde, pero pierde su agua de cristalización.

La muscovita no es atacada por los ácidos; la biotita lo es por el sulfúrico, con residuo de sílica escamosa.

Tiene valor comercial solamente cuando se encuentra en grandes cristales muy planos y fácilmente divisibles.

Es un componente constante de las rocas eruptivas y primarias.

QUERARGIRITA O PLATA CORNEA
(Cloruro de plata)

Es blanca grisácea en la fractura reciente, pero, expuesta a la luz, toma un color pardo oscuro. Densidad 5.5. Dureza 1 a 1.5. Su brillo es resinoso. Fúndese a la llama de una vela, y en el soplete da un botón de plata metálica.

No es soluble en los ácidos, pero sí en amoníaco.

Contiene el 72.5 o|o de plata y se encuentra casi siempre asociada a la plata nativa, la bromargirita y la yodargirita.

TALCO

Variedades: esteatita (jabón de satre), espuma de mar (silicato magnésico hidratado). Color blanco, a veces algo verdoso. Densidad 2.5. Dureza 1. Brillo nacarado. Se presenta en láminas blancas, flexibles y divisibles con facilidad.

Es untuoso al tacto, infusible e inatacable por los ácidos en condiciones ordinarias.

La variedad estatita, finamente granulada, sirve para marcar paños y, en polvo, como lubrificante.

La espuma de mar, muy conocida, se distingue fácilmente por su gran ligereza, que la hace flotar sobre el agua. Sirve en la fabricación de pipas, boquillas, hornillos, etc. Se pega a la lengua.

YESO
(Sulfato de cal hidratado)

Color blanco, blanco sucio e incoloro, en ciertas variedades transparente o translúcido. Dureza 2. Densidad 2.2. Raya blanca. Cristales típicos prismáticos o tubulares (maclados dobles). Brillo vitrio y sedoso, que pierde por exposición al aire. Cuando se presenta en masas hojosas brillantes se llama selenita (espejuelo de los mineros), cuando su cristalización es sacaroide y muéstrase translúcido, alabastro (industria de esculturas, estatuillas, ánforas, etc.), y cuando es muy blando y puro, escayola (moldes, vaciados). Cuando se presenta en cristales muy puros es transparente e incoloro (a menudo coloreado de rojo, verde o gris por óxidos metálicos).

Calentado sobre carbones se hincha y, perdiendo su agua de cristalización, se desmorona en polvo blanco.

Su uso es muy variado, y en las construcciones modernas se usa en gran cantidad.

En nuestro próximo artículo continuaremos con estas pequeñas monografías de gran utilidad para el cateador.

Las diversas clases de rocas que componen el Globo Terrestre

(DE LA PAGINA 15)

can con más o menos energía los ácidos.

Este mineral se presenta cristalizado en formas dependientes del prisma romboidal oblicuo, siendo las más comunes las proceúentes de cristales del Vesubio y del Puy, en Francia.

Otras veces se encuentra en masas granulares sueltas o formando nódulos en el interior de las rocas volcánicas, y muy especialmente en los basaltos.

En este caso los granos suelen ser redondeados y, a menudo, angulosos, de un color verde amarillento muy claro, y también hialinos, recibiendo el nombre de crisolita de los volcanes, con el que fué conocido en la joyería mucho tiempo antes que en el terreno de la ciencia.

La importancia del peridoto en Geología consiste principalmente en ser la substancia característica de los basaltos; en las otras rocas volcánicas, como traquitas y lavas, es muy raro y accidental.

Aplicaciones: las aplicaciones del peridoto se reducen a las de la joyería, como piedra fina muy agradable a la vista. El entrar en su composición la sílice, la magnesia, el hierro y la cal le da gran importancia en la agricultura, como lo demuestra la fertilidad de las tierras basálticas, a la cual concurre muy principalmente la descomposición de esta especie mineral.

Los tres minerales que siguen, a saber: la diálaga, el piroxeno y el anfíbol, ofrecen tantos puntos de contacto por su composición, por las formas que afectan, por su dureza, densidad o peso específico, y también hasta cierto punto, por sus relaciones geológicas, que el famoso mineralogista Rose propuso su reunión en un grupo de especies bajo el nombre de Uralita, por ser todas ellas muy comunes en las dioritas de los Montes Urales, en Rusia.

LA DIALAGA

La diálaga es un silicato de magnesia, cal y hierro, constituyendo dos variedades, la primera llamada broncita, en la que predominan la magnesia y el hierro, y la segunda schillerspath, en la que, por el contrario, la base principal es la caliza, circunstancia que determina su mayor fusibilidad.

Broncita. — La broncita, llamada así por su brillo metálico, parecido al del bronce, es de color pardo y amarillo verdoso; raya el espato fluor y se deja rayar por el cuarzo; su peso es de 3,125; infusible al soplete por la cantidad de magnesia que contiene, pero toma, sin embargo, un color más claro.

Schillerspath. — El schillerspath es de color verde aceituna, verde gris y también obscuro tirando a negruzco; su dureza y densidad son casi iguales a la de la broncita, de la que se distingue, no obstante, en que funde al soplete por el predominio de la cal.

Aplicaciones: la diálaga, representada por las dos variedades indicadas, sólo ofrece interés científico como base principal de una porción de rocas de las llamadas básicas, y muy principalmente de las eufótidas, de la diórita orbicular o verde de Córcega, y de la eglogita asociada al granate. También es muy común en la serpentina y en la llamada piedra ollar.

LA INDUSTRIA DEL PETROLEO

(Conclusión de la página 17)

volcánica y dichas rocas se han solidificado. Por otra parte, no se ha encontrado petróleo en rocas ígneas o metamórficas que están libres de sedimentos.

Los hidrocarburos expedidos por los volcanes pueden provenir de los sedimentos que rodean los cráteres o aberturas al través de los cuales se levantan las lavas. Se cree accidental la asociación de los depósitos de petróleo con los diques basálticos en los campos de México. El hecho de que el aceite y el gas se encuentren en muchos horizontes de la columna geológica no tiene significación especial. Se pueden haber presentado muchas veces durante el pasado geológico, condiciones favorables para la formación de los hidrocarburos, a partir de los resíduos orgánicos. Además, el aceite yel gas pueden emigrar de un horizonte a otro que no ha sido favorable para su formación y sí para su acumulación.

TEORIAS ORGANICAS

Las teorías orgánicas son más aceptadas. Los puntos más importantes en que se funda esta opinión son los siguientes:

1º La actividad óptica del petróleo es una propiedad que no existe en los aceites inorgánicos preparados en el laboratorio y que tienen los aceites orgánicos artificiales.

2º La existencia de muchos criaderos petrolíferos dentro o cerca de los estratos que contienen abundantes residuos orgánicos.

3º La presencia universal de compuestos nitrogenados en los petróleos o aceites minerales.

TEORIA DEL ORIGEN DEL PETROLEO EN LOS ANIMALES MARINOS

En 1794, Haquet sostuvo que los aceites de Galicia tenían su origen en los moluscos. En 1892, Murchinson señaló como origen del petróleo a los peces, cuyos residuos se presentan en abundancia en las pizarras bituminosas de Seefeld, en el Tirol. Numerosas observaciones se han hecho en este sentido, y aún experimentalmente se ha venido a reforzar esta teoría. En efecto, Engler hizo experimentos con aceite de pescado, el cual, al ser destilado, produjo un líquido semejante al petróleo. Este líquido fué sometido a un proceso de fracciónación, y las fracciones fueron calentadas con ácido sulfúrico concentrado, y luego tratado el resultado con una solución de soda cáustica y lavado con agua, dando lugar a un producto que no fué posible distinguir del kerosene comercial. Sin embargo, cuando Engler trató de destilar directamente el aceite a partir de los peces y moluscos, obtuvo una gran cantidad de amoníaco y bases nitrogenadas; de lo cual dedujo que debe existir una descomposición preliminar (**denitrifyning bacteriae**) que elimina el nitrógeno y otras sustancias y desarrolla los residuos grasos.

Al presente, Engler y Hofer favorecen la teoría dual, la que presupone que los residuos grasos de los animales y vegetales contribuyeron a la formación del petróleo.

TEORIA DEL ORIGEN DEL PETROLEO EN LAS PLANTAS MARINAS

En 1866, Lesquereux llamó la atención sobre el probable origen vegetal de los petróleos de Pensilvania. Se basa en el hecho de que las marismas salinas de Sardinia se hallan en ocasiones cubiertas por capas de algas marinas en proceso de descomposición, formando una sustancia aceitosa semejante al petróleo. De una manera análoga, en las costas de Suecia, cerca de Lund, las algas marinas enterradas en las arenas de la costa se han descompuesto en una sustancia semejante al petróleo. El autor de la teoría vegetal cree que la presencia de **fucoides** en los esquistos del Devoniano son muy significativos. Más tarde, **Newbery** sostiene los mismos puntos de vista en relación con los petróleos de los Apalaches. Bertrand y Renault demuestran que los estratos bituminosos de Escocia contienen algas. En 1899, Kramer y Spilker sugieren la idea de que el petróleo ha podido derivarse de las diatomeas. Las cubiertas o conchas de estos organismos contienen en ocasiones gotas pequeñísimas de materia aceitosa. Los estudios hechos en época reciente por Ralph Arnold y otros en California, los ha llevado al convencimiento de que los petróleos californianos tuvieron su origen en las diatomeas. David White establece la teoría, generalmente aceptada hoy día, de que el origen del petróleo está en las plantas de orden inferior que producen sustancias serosas, grasas o gelatinosas, con las cuales se hallan mezclados productos animales en mayor o menor cantidad, todos asociados en el elemento denominado **plankton**. Los lodos orgánicos, que fueron más tarde las rocas originarias del petróleo, se depositaron en las aguas marinas y dulces, simultáneamente.

TEORIA DEL ORIGEN DEL PETROLEO EN LAS PLANTAS TERRESTRES

En 1778, von Beroldingen expresó la idea de que el petróleo podía haberse formado por la destilación del carbón. La teoría del origen del petróleo en las plantas terrestres fué también apoyada por Wale en 1860, para explicar el origen del petróleo en Venezuela y Trinidad, que ocurre en una serie de areniscas calizas y pizarras asociadas con lignito. Creía Wale que el lignito representaba el origen del petróleo o roca madre. Griffth, en 1884, opinó que el petróleo tuvo su origen en la descomposición de las coníferas. Sather (en 1896), basándose en que las grasas vegetales, como el aceite de linaza, pueden producir kerosene y parafinas sólidas análogas a las derivadas del petróleo natural, deduce que las plantas terrestres han venido a participar en la formación del petróleo. El betún o pez que se obtiene de la destilación de la madera y del lignito contiene algunos hidrocarburos comunes en los aceites minerales; pero, en general, son diferentes del petróleo. El componente más característico del aceite de roca o petróleo no aparece en la destilación original hasta tanto no se haya llegado a una alta temperatura.

Se ha encontrado depósitos de petróleo en sitios en donde las intrusiones ígneas han cortado depósitos de residuos de vegetales terrestres, como sucede en la región de Lothians, en Escocia; en Karoo, en el Africa del Sur, y en Mendoza, en la República Argentina. Cunningham-Craig, en apoyo de esta teoría, dice:

"En casi todo campo o mina de carbón de alguna importancia, especialmente en aquellas en que las estratificaciones carboníferas profundas no han sido alteradas, existe una cantidad considerable de betún. En Trinidad y en Birmania existe la evidencia de una transición lateral, a menudo en cortas extensiones, de los lechos o estratos lignÍticos, pizarrosos y arenosos, en estratos petrolíferos que no contienen residuos vegetales".

La única variación anotada en las dos fases es el aumento en el número y espesor de las vetas calcáreas dentro de la estrata que manifiesta el petróleo, y cree que éste se origina en la transformación de los residuos de las plantas terrestres.

DISCUSION DE LAS TEORIAS ORGANICAS

Se cree generalmente que el petróleo y el gas natural se derivan de los residuos orgánicos enterrados en los sedimentos al tiempo de su deposición. Se cree que la roca madre son las pizarras (**shales**) desde que se preservan en estas rocas tanto los animales como los vegetales en mayor abundancia. Las formas primeras e inferiores en la escala del reino vegetal marino, tales como las algas y diatomeas, fueron importantes contribuyentes para la formación del petróleo. Las partes grasas de los animales marinos han contribuído también a la formación del petróleo, y finalmente, las plantas terrestres han podido en ciertas áreas transformarse en petróleo. Sin embargo, es probable que las esporas y el polen de las plantas terrestres sean un manantial más importante para la formación de petróleo que los tejidos leñosos de las plantas. Las esporas y el polen son ricos en sustancias cerosas y resinosas, y se han observado en esquistos parcialmente bituminizados. La variación lateral de los estratos lignÍticos en lechos petrolíferos se debe, posiblemente, a la variación lateral en la naturaleza del material orgánico proveniente de las plantas, al depositarse. Posiblemente, el petróleo se generó en las áreas en que las esporas se depositaron en gran cantidad en las lagunas o bajo el mar adyacente a los pantanos en donde se favoreció la acumulación de los residuos vegetales.

La importancia relativa de las plantas marinas, de los animales marinos y de las plantas terrestres (esporas y polen), varía en las distintas zonas petrolíferas, de suerte que en unas el elemento dominante habrán sido las plantas marinas, en otras los animales marinos, y finalmente, el polen y las esporas formarán el principal elemento en otras regiones. En la mayoría de los casos, al menos dos de las causas enumeradas han debido presentarse en la formación del petróleo. Sin atender a la naturaleza de la materia prima que originó el petróleo, se cree que es necesario, para su formación, que haya existido una descomposición preliminar bacterial. La bacteria denitrogenizadora ha producido probablemente una eliminación del material nitrogenado. Los residuos grasos y serosos se han debido convertir luego en petróleo durante o después de la deposición de las rocas estratigráficas.

Según Engler, existen cuatro etapas en la formación de petróleo:

1º Putrefacción o fermentación que cause la eliminación de las albúminas y celulosa, dejando como residuo los productos serosos y grasos.

2º La segunda etapa comienza antes de la terminación de la primera, y consiste en la saponificación de los glicéridos y la formación de ácidos grasos en libertad por la acción del agua o de los fermentos, o de ambas cosas.

3º El bióxido de carbono o anhidrido carbónico se elimina de los ácidos y éteres, el agua de los alcoholes, dando así origen a hidrocarburos de alto peso molecular.

4º La formación de hidrocarburos líquidos y la descomposición pirogénica en hidrocarburos líquidos y gaseosos.

Engler concluye así:

"El tiempo y la presión son dos factores importantes que se compensan mutuamente. La presión no tiene otro efecto que levantar ligeramente la temperatura. Los aceites pesados se han formado a presión y temperatura moderadas, mientras que las altas temperaturas y presiones producen los petróleos ligeros".

NECESIDAD DE VENTILACION...

(CONCLUSION DE LA PAG. 16)

cuentran ya completamente corroídos.

Se recomienda especialmente el uso de sopladores con tubería para lugares de trabajo distantes del curso principal del aire, en donde la roca o el agua tengan temperaturas elevadas. El aire que llega por la tubería proporciona eficiencia y comodidad, refrescando el ambiente y desalojando el humo y el polvo.

NECESIDAD DE SUPERVISION TECNICA

Paralelo al uso de ventiladores de gran capacidad, debe existir un adecuado y eficiente sistema de distribución interior del aire, proyectado y ejecutado con técnica previsora. En toda mina explotada en gran escala y ventilada mecánicamente, debería haber un experto técnico encargado de proyectar y ejecutar el sistema de ventilación, y de resolver los problemas que se presenten. Dicho experto deberá tener conocimientos generales en minería metalífera, y, sobre todo, deberá tener amplia experiencia en trabajo de ventilación de minas de carbón.

La subdivisión sistemática de la corriente de aire es esencial en una mina de regular explotación. Cada subdivisión del aire, después de ventilar los lugares de trabajo de un nivel, deberá tomar un curso ascendente de salida tan directo como sea posible. De esta manera se reduce el tiempo que transcurre entre la entrada y la salida del aire, disminuyéndose, por lo tanto, la cantidad de aire necesaria para una ventilación eficiente. La subdivisión del aire en los términos arriba indicados, exige, por lo general, la instalación de puentes, puertas, cortinas, tapones y reguladores. Cuando una puerta controle la circulación del aire en uno o más niveles, deberá complementarse con otra situada a una distancia de la primera, suficiente para que no haya necesidad de tenerlas abiertas simultáneamente. Las puertas deben ser colocadas de manera que se cierren automáticamente, y no deben presentar hendiduras de consideración por donde se produzcan escapes de aire.

Las cortinas y los tapones deberán construirse también a prueba de escape.

En las minas de carbón se usa con muy buen éxito lona de yute para dirigir el aire, especialmente en trabajos temporales. Esta práctica debería extenderse a las minas de metal, en donde el personal no tiene a veces la menor idea de cómo instalar cortinas y dirigir el aire.

La instalación de ventilación mecánica ha causado en muchas minas de metal la desaparición de los hongos que se forman en el ademe, disminuyendo, por lo tanto, el costo de explotación, puesto que esos hongos son el resultado de la putrefacción de la madera.

Un buen sistema de ventilación requiere que el aire llegue a los lugares de trabajo tan puro como sea posible. Deberá evitarse, por lo tanto, que el aire pase por regiones abandonadas antes de penetrar a los labrados. Las regiones abandonadas de una mina deben aislarse con tapones, cuando es posible.

SUMARIO

Aunque un buen número de compañías **metalíferas** que operan en gran escala, reconocen la importancia de una buena ventilación en sus minas, y toman las medidas necesarias para lograr ese objeto, aun existen muchas minas de metal con ventilación natural en malas condiciones. En general, las minas de carbón se ventilan mecánicamente con ventiladores colocados en él.

NOTAS EDITORIALES

Legislación carbonífera.

En Chile se ha legislado muy poco, con anterioridad a la vigencia del actual Código de Minería.

El título XVI está exclusivamente destinado a las minas de carbón, y en él se legisla sobre los yacimientos carboníferos sobre los cuales no exista propiedad minera constituída en conformidad a leyes anteriores.

El presente Código ha entregado al dominio del Estado, todos los yacimientos carboníferos y sobre los cuales, los particulares no hayan constituído propiedad minera; pero a su vez el Estado se reserva el derecho de hacer concesiones a todos aquellos solicitantes que deseen explotar minas de carbón, siempre que los peticionarios reunan y cumplan con todos los requisitos y exigencias que la ley les impone.

La Novisima Recopilación fué el primer cuerpo de leyes, que se ocupó del carbón, y con la mira de incrementar la explotación de las minas carboníferas, suprimió los derechos de quinta, diezmo, treintena y otros más que se exigían por la Real Hacienda y concedió a los que se dedicaban a su explotación toda clase de privilegios y facilidades.

La Ordenanza Nueva España, equiparó los fósiles, entre los cuales está el carbón, a las demás minas, y en consecuencia, lo dejó como de libre adquisición.

La primera reglamentación que se dictó en Chile, legislando sobre este combustible data de la administración Freire, decreto de fecha 7 de noviembre de 1825, que en su parte más importante dice: "Artículo 1.o. Toda mina de carbón pertenece en dominio y propiedad al dueño del terreno en que se encuentre; Artículo 2.o. Los que quieran explotarla, se entenderán directamente con el propietario para comprarla, arrendarla o hacer el contrato que mejor convenga entre sí; Artículo 3.o. Las minas que se encuentren en terrenos baldíos, o pertenecientes a propios de alguna ciudad, seguirán las mismas reglas del artículo primero, y para enajenarlas se sacarán a remate observándose todas las disposiciones prevenidas por las leyes para el arrendamiento o la venta de los Bienes Nacionales".

En seguida vino el Decreto de 31 de octubre de 1834, que derrogó al anterior, dejando nuevamente en vigencia a las antiguas leyes españolas.

Después se dictó con fecha 25 de febrero de 1854, una ley que incluyó al carbón y que dice: "Artículo único: Se declara que las minas y depósitos de azufre, cal y sustancias análogas, no se hayan comprendidas entre las sustancias denunciables de que trata el artículo 22 Título VI de la Ordenanza de Minas de Nueva España".

Pocos años después, el año 1857 entró a regir, el Código Civil, que tampoco se ocupó del carbón en forma especial, a pesar de que en su artículo 591, declaró al Estado dueño de todas las minas de oro, plata, cobre, azogue, estaño y piedras preciosas y demás sustancias fósiles, no obstante el dominio de las corporaciones y de los particulares sobre la superficie de la tierra en cuyas entrañas estuvieren situadas.

En el primer Código de Minería Chilena, aprobado en la administración Errázuriz el año 1874, se dictó en el inciso segundo del artículo primero la siguiente disposición sobre el carbón: "La explotación del carbón y demás fósiles no comprendidos en el inciso anterior, cede al dueño del suelo, quien solo estará obligado a dar aviso a la autoridad administrativa. Las disposiciones de los títulos X, XI, y XII alcanzarán también a estas minas, en lo relativo a la seguridad, orden y arreglo de las explotaciones".

Dictado el segundo Código de Minería el año 1888, en el Gobierno progresista de don José Manuel Balmaceda, se avanzó mucho en legislación carbonífera, aunque no todo lo que merecía, dada su importancia y su grado de progreso.

Según disposiciones claras del Código citado pueden dividirse los yacimientos carboníferos en tres clases: primeramente, los situados en propiedad particular; a continuación, los situados en terrenos eriales del Estado y de las Municipalidades y en tercer lugar los yacimientos submarinos.

De los primeros, trata el inciso 2.o, del artículo 2 que dice: "La explotación del carbón y demás fósiles no comprendidos en el inciso anterior cede al dueño del suelo, quien estará obligado, en caso de trabajar, a constituír propiedad minera, practicando las diligencias que prescribe esta ley".

Como se vé, esta disposición, fué más exigente que la consultada en el Código del año 1874, en que al particular que deseara explotar su yacimiento, solo le bastaba dar aviso a la autoridad administrativa de su propósito de explotarlo.

Además, el Código del 88, a pesar de que le reconocía al dueño el dominio sobre el yacimiento carbonífero ubicado en su suelo, por el modo de adquirir llamado accesión, le obligaba a constituír propiedad minera en caso de entrar en explotación.

El presente Código entregó estos yacimientos carboníferos al exclusivo dominio del Estado, entendiéndose sobre aquellos que los particulares no hayan constituído propiedad minera; pero, pudiendo el Supremo Gobierno hacer concesiones a particulares para su explotación, siempre que estos cumplan con las condiciones establecidas en el título XVI del Código.

Como una justa compensación a los actuales dueños de los terrenos superficiales en donde existan yacimientos de carbón, la nueva ley que rige la industria carbonífera, les concede el derecho de ser ellos los únicos que pueden constituír propiedad minera, dentro del primer año de vigencia del presente Código, plazo que se cuenta desde el 26 de abril último, fecha en que empezó a regir como ley de la República.

Algunas anotaciones sobre el comercio de productos agrícolas

Existe la necesidad de estudiar cumplidamente las condiciones del territorio agrícola para especializarlo, con sus calidades naturales, en la más amplia y selecta. producción,. no sólo para abastecer el mercado regional, sino para salir de él, en cuanto sea necesario, a los otros sectores del país,. y. en cuanto sea posible, al extranjero.

* * *

Siendo hoy muy caras las materias primas que el agricultor necesita, e imponiéndose a diario el concepto de reducir al mínimo el precio del producto, lo que contribuye considerablemente a extender el consumo, debe obrar sobre todos los factores que influyen sobre el precio de costo, para reducirlo.

* * *

La racionalización de las empresas de cultivo debe comprender también la generalización de una buena organización comercial de productores agrícolas; se asociarán lo más comúnmente por regiones, en cooperativas, con el fin de comprar en común, reunir los productos, prepararlos y embalarlos para la venta directa o la exportación, poniéndose en relación en cuanto sea posible con las cooperativas de consumo, que no cesarán tampoco de desarrollarse.

* * *

Productores y consumidores evitarán así la fila de intermediarios comerciales o industriales, sin utilidad real, o de especuladores, que todos viven o realizan a menudo beneficios escandalosos en perjuicio de la agricultura y sobre todo de la población.

* * *

Esta tendencia obligatoriamente comercial que ha tomado la agricultura desde hace algún tiempo, empieza en la finca misma con la teneduría de libros y el control de la producción para saber si ésta debe ser mantenida, desarrollada o suprimida en alguna de sus fases.

* * *

La concentración de la producción en zonas, además de la ventaja fundamental que la provoca, las especiales calidades de la región productora, en cantidad y calidad, importa la economía en la cosecha y el transporte, por los medios más perfeccionados y mejor dirigidos que pueden emplearse.

Arriendo de los predios agrícolas

En nuestro país, más que en otros, la explotación de la mayor parte de la propiedad agrícola se hace a base del arriendo de los predios entregados a la explotación, procedimiento que permite al propietario disponer de la renta que representa el valor de la propiedad, sin tener participación en su explotación. En el contrato de arrendamiento suelen establecerse algunas condiciones que significan mejoras, sean estas en construcciones, plantaciones, obras de regadío, etc. De esta manera, la propiedad arrendada lleva un lento proceso de mejora.

No siempre las mejoras convenidas se llevan a efecto, pues muchas veces le conviene al arrendatario pagar la indemnización que se estipula para el caso de no cumplimiento, y esto ocurre con las más importantes, pues, si el arrendatario no va a sacar provecho de ellas durante un tiempo suficientemente largo, para resarcirse de los gastos y obtener utilidad, no emprende el trabajo exigido.

La forma menos ventajosa para la explotación de la propiedad rural es el sistema de arriendos, y especialmente el arriendo a corto plazo, que no permite efectuar obras de mejora ni al arrendador ni al arrendatario. Fuera de la estagnación que se produce en las propiedades arrendadas, tenemos que el arrendatario explota el predio al máximum de lo que le permiten sus conocimientos y capitales, pues su punto de vista es obtener el máximum de utilidad. Para esto se necesita disponer de capital; de ahí el dicho vulgar de que "más vale ser arrendatario rico que propietario pobre"; de ahí que muchos arrendatarios no se transformen en propietarios, pues inmovilizan parte de su capital.

El sistema de arriendo tendría menor importancia si no hubiera sufrido algunas modificaciones. Es natural que todo se modifique y perfeccione con el transcurso del tiempo; eso es consecuencia del progreso, pero en el sistema de arriendos, la propiedad agrícola no ha progresado. El progreso se ha manifestado por el aumento continuado de los precios a que se han cotizado los predios y en el aumento continuado de los cánones de arriendo, los que, a su vez, debieron disminuir el plazo de su vigencia. Parece que terminada la especulación sobre sociedades en formación y sobre acciones, la especulación se dirigió a la propiedad y ésta subió rápidamente, sin considerar que los precios de los productos no seguían la misma escala de alzas, y que los jornales agrícolas mejoraban y todo esto iba en contra de la valorización excesiva.

El fenómeno está producido y hoy nos encontramos en presencia de numerosos arrendatarios que pagan cánones que corresponden a una situación muy diversa de la actual y que se encuentran en dificultades para cumplir, si no se vuelve a la situación que existía cuando contrataron.

Es natural que en este juego al alza, los arrendatarios tienen su parte de culpa, pues si hubieran resistido el alza, ésta no se habría producido; pero, a la vez, hay gentes que creen que la agricultura es una mina y que basta poseer un predio para enriquecerse. Esas gentes, sin conocimientos, pero poseedoras de fortuna o crédito, contribuyeron a formar la situación actual.

Dentro de la baja mundial de los precios de los principales productos agrícolas, de la imposibilidad de disminuir el jornal del trabajador agrícola, no queda otra solución que el llegar a arreglos equitativos para que muchos arrendatarios puedan continuar al frente de la explotación de los predios mientras se produce un cambio definitivo en la situación transitoria en que nos encontramos.

La especulación sobre la propiedad agrícola parece que ha llegado a su término y debemos aprovechar lo que se ha hecho o se hace en otros países a este respecto. Parece natural que ambos interesados participen de los riesgos y de los beneficios no previstos de la explotación; esto, sin establecer el sistema de medieros. Si se presenta un año extraordinariamente favorable, que no sea la consecuencia de la acción particular del arrendatario, es natural que alguna participación debería tener el propietario sobre esa utilidad extraordinaria; en cambio, en los años de crisis graves, como la actual, el propietario debe rebajar su canon para aliviar al arrendatario.

El país no tiene interés en destruir elementos de producción, como son los arrendatarios y si éstos se arruinan o dejan de ser elementos productivos, el perjuicio nacional será mayor que el que sufrirá el propietario que rebaje, en forma equitativa, el canon de arrendamiento. El propietario debe pensar que no se beneficia liquidando a su actual arrendatario, cuando seguramente no podrá renovar el arriendo en las mismas condiciones actuales, y que es preferible darle oportunidad para que se reponga con su trabajo y pueda continuar pagándole en los próximos años.

Para muchos de los fundos arrendados no es difícil estudiar una escala de participación en su explotación, a semejanza de lo que se ha hecho en otros países, pues la situación del porvenir nos lleva a ese camino, o sea, que tanto el propietario como el arrendatario deben participar de los beneficios y de los perjuicios que se producen pasados ciertos límites.

CULTIVOS INDUSTRIALES

UNA INDUSTRIA FACIL PARA LOS AGRICULTORES: LA ELABORACION DE LA AZUCAR DE BETARRAGA

por SANTIAGO BUSTILLOS

1.a PARTE

Ante la crisis mundial por que atravesamos cuyos desastrosos resultados los sentimos más graves en Chile, a causa de la falta de aquellos productos naturales con que la Providencia dotó a casi todas nuestras hermanas del Pacífico; nos obliga a pensar en los medios con que poder paliar siquiera dichos males y al efecto debemos tocar todos los medios para llegar a producir en nuestro país lo que hoy traemos de fuera a costa de millones de pesos.

Entre ellos figura el azúcar, cuyo consumo en el país es grande y representa la salida de muchos millones de pesos que, con la industria que voy a señalar pueden, a lo menos, disminuir su número, proporcionando al país y a sus habitantes los buenos resultados que se obtienen en Europa.

Los aparatos y maquinarias para el ingenio se pueden establecer en las casas de campo y cuestan poquísimos miles de pesos, quedando al alcance de cualquier hacendado o agricultor que quiera introducir en el país industria fácil y lucrativa, y ya muy antigua en todos los países centrales de la Europa.

Esta materia prima así obtenida en el país, se remite a la Refinería de Viña y ésta, entregará para su consumo en el país, un artículo tan bueno o mejor que el que ahora elabora con materia prima venida del extranjero.

En 1745, el químico alemán Margraf, descubrió la azúcar de betarraga y demostró que era idéntica a la de caña. Este descubrimiento quedó por largo tiempo en estado de simple hecho científico.

Se hizo una primera tentativa industrial en 1787 por Achard, químico alemán, de origen francés, estableciendo en Kunern—sobre Oder, en Silesia, la primera fábrica de azúcar, y después de éste, otros dos en Alemania y en Baviera.

En 1810, época en que Francia a causa del bloqueo Continental no recibía nada de sus colonias, fué necesario suplir la falta de azúcar y a este fin Napoleón 1.o aconsejado por Dombaste, Crespel-Delisse, Chaptal, etc., hizo plantar 32,000 hectáreas de betarragas, creó escuelas de enseñanza para fabricar el azúcar, alentó su fabricación y, en 3 años se creó la industria del azúcar que antes era desconocida.

En 1813 se fabricaba ya 4 millones de kilógramos de azúcar, la vigésima parte de la fabricación actual.

En lo que respecta a la azúcar de betarraga, la producción del artículo en Francia era superior a las de sus vecinos; pero ultimamente ha sido sobrepasada por Alemania e igualada por Austria. ¿Cuál es la causa de esta inferioridad?

Es porque durante mucho tiempo no habíamos seguido los progresos de la agricultura y de la industria; pero desde algunos años a esta parte, hemos abandonado la rutina, hemos adoptado los nuevos métodos culturales e industriales y así hemos podido recuperar nuestra antigua superioridad.

Antes no cultivábamos más que la betarraga pobre que contenía el 11% de azúcar, mientras que en Alemania y Austria se llegaba corrientemente a trabajar la de 14% cuyos gastos de extracción eran los mismos.

El cultivador francés no tenía ningún interés en hacer otro tanto. Se fundaban esto en que la betarraga rica no daba sino 35 a 40 mil kilos por hectárea, mientras que la pobre producía 55 a 60 mil kgs., por hectárea y la razón para esta preferencia de cantidad a la calidad se debía a que se compraba la betarraga al peso.

Hoy sucede lo contrario, se paga la betarraga según su riqueza en azúcar, de manera que a pesar de su menor rendimiento en peso se obtiene mejor beneficio cultivando la betarraga rica.

Además, el cultivo de la betarraga rica tiene la ventaja de agotar mucho menos las tierras, pues la experiencia ha demostrado que 35 mil kilos de estas, extraen de la tierra menos materias azoadas y salinas que 60 mil de betarragas pobres, y por último el transporte es menor por ser menor la producción.

La fabricación de la azúcar de betarraga es actualmente una industria de considerable importancia en Francia. Se cultivan alrededor de 200 mil hectáreas o sean 8 mil millones de kilos.

COMPOSICION DE LA BETARRAGA

Para darse cuenta del trabajo que se lleva a cabo en un establecimiento de beneficio, es necesario conocer la composición química de la betarraga que es:

Aguas	80.00
Azúcar o sacarosa	14.00
Materias azoadas solubres	0.75
Id. no azoadas sol.	0.35
Materias minerales o sales solubres	0.65
Celulosa, pectosa	3.20
Materias azoadas no solubres	0.65
Materias minerales insolubres	0.30
	99.90

La sola materia azucarada encontrada en la betarraga es la azúcar ordinaria poniendo aparte la refinada que no tiene sabor azucarado.

La glucosa no existe en ella al ser extraída de la tierra, sólo existe en las betarragas lastimadas o machucadas y proviene, en este caso, de la transformación de la sacarosa bajo influencia de un hongo que se adhiere a las heridas o lastimaduras.

Las materias solubles, además de la azúcar azoadas o no salinas no desempeñan ningún rol en la fabricación y por el contrario son éstas un estorbo.

Las sales sobre todo obstaculizan la cristalización de la azúcar. Por esto se busca en el curso del tratamiento, de desembarazarse de ellas lo más absolutamente posible.

Pero lo que importa sobre todo es conocer la riqueza de la azúcar contenida en la betarraga.

En las transacciones entre el sembrador o cultivador y el fabricante se determina de una manera rápida y sencilla.

Se determina, lo que se llama grado o densidad del jugo, de la manera siguiente:

Este procedimiento es sólo aproximativo suponiendo que el azúcar es lo único disuelto en el caldo, pero es suficiente.

Se toman 20 a 25 betarragas, se limpian cuidadosamente y en un raspador o rayador se deshacen las betarragas.

Esta pulpa se coloca dentro de un cuadro de fierro y se aprensa.

El jugo que sale se aparta y en él se introduce el densímetro que es un instrumento graduado de un modo especial. Cada división representa un grado de dulzura y se sabe por experiencia que multiplicando por 2 se obtiene con una precisión casi suficiente la riqueza en azúcar.

Así por ejemplo si el jugo marca 6º, 5x2 sería igual a 13 por ciento de azúcar.

La betarraga se arranca desde fines de marzo y abril, hasta junio, a medida que se vaya beneficiando. También se pueden colocar en silos cuando se temen las heladas, pues el hielo le empobrece la riqueza en azúcar.

Cuando la betarraga, llega al lugar de beneficio se lavan con mucho cuidado por medio de aparatos que saquen la tierra y las piedrecillas adheridas. Hecho esto se pesan.

EXTRACCION DEL JUGO.—DIFUSION

La betarraga se corta en rabanadas o tirillas que se someten a la maceración en el agua.

La betarraga lavada y sin piedras se coloca en el corta-raices. Este aparato se constituye por un disco horizontal de fierro galvanizado colocado en un árbol vertical que deberá girar con 80 a 100 revoluciones por minuto.

Este disco lleva una serie de 8 ó 10 ventanas rectangulares dispuestas en la misma dirección de los rayos.

Cada ventana está ocupada por un cuadro hecho en fierro, que lleva la hoja o lámina destinada a cortar la betarraga.

Esta lámina es ondulada y su cuchillo o lámina cortante aparece en la superficie superior del disco tal como si fuera el cuchillo de una garlopa de carpintero. Si suponemos ahora que las betarragas se vierten sobre la superficie de este disco que gira y sobre el cual descansan por su peso, se comprende fácilmente que se cepillan y se deshacen en finas tiras.

A consecuencia de la forma ondulada del cuchillo, estas tiras delgadas salen igualmente cepilladas y de la misma forma y tienen por consiguiente la ventaja de no pegarse unas con otras como sucedería si no fueran así y como consecuencia dan una masa perfectamente permeable.

Cortadas las betarragas llegan entonces a la Batería de difusión donde se les extrae el azúcar o dulzura por el agua caliente.

Esta batería de difusión se compone de 10 a 12 y 14 vasos cilíndricos de fierro cuya capacidad varía de 15 a 30 hectólitros. Se comunican entre ellos y forman por su colocación un verdadero círculo cerrado.

Se llenan de las betarragas cortadas y llenos que sean, llegará cierto momento dado en que tendrá cada cilindro diferentes grados de agotamiento de dulce. Al principio se arregla de tal modo que llegue el agua pura al difusor que contenga las betarragas más agotadas y el jugo casi terminado sobre el difusor que contenga las betarragas nuevas.

El difusor lleno de betarragas casi agotadas y que recibe el agua se llama cola de batería y la que contiene las torrejas o tiras nuevas se llama Cabeza de batería.

El jugo que comienza a hacerse en el difusor de cola, va enriqueciéndose progresivamente, pasando de difusor en difusor, sobre betarragas más y más ricas y sale por fin de la batería terminada después de haber atravezado el difusor de cabeza.

Cuando el difusor de cola esté ya agotado, se le vacía y se llena nuevamente de betarragas nuevas cortadas, así, pues, pasará ahora a ser cabeza de batería, mientras que el difusor siguiente pasará a ocupar el puesto de cola de batería.

Cada difusor tiene una abertura superior para cargarlo, y una inferior para vaciarlo de las betarragas cortadas cuando ya estén agotadas, aberturas que se cierran con puertas.

Cada una de ellas está en relación por medio de un tubo manejado por una llave, con dos grandes tubos que corren a todo el largo de la batería; estos son: 1.o, el tubo del agua, siempre lleno de esta baja presión, por lo cual se hará llegar agua en este difusor en el momento cuando le toque ser cola de batería; 2. El tubo del jugo por el cual éste pasará por fuera de la batería, para trabajarlo, el jugo terminado contenido en este mismo difusor cuando le llegue su turno de ser cabeza de batería.

Para que la difusión se opere bien es necesario que sea a la temperatura de 60 0 70º.

Por eso el jugo saliendo de un difusor donde se ha enfriado en contacto de las betarragas frías, no penetra en el difusor siguiente sino después de haber atravezado un recalentador donde se calienta en contacto de un serpentín de vapor.

En resumen, el agua, pasando de difusor en difusor sobre betarragas de menos a menos agotadas se enriquece progresivamente en azúcar y al salir del último difusor que es el cabeza de batería y que contiene betarragas nuevas, ha adquirido la riqueza que la experiencia ha demostrado como la más favorable para la extracción de la azúcar. Toma entonces el nombre de Jugo, y marca ordinariamente 5 grados de azúcar, es decir, que el jugo contiene cerca de 10º.

Gracias a este agotamiento, que se llama Metódico se llega a extraer de la batería toda su azúcar empleando una cantidad de agua muy reducida.

A las betarragas agotadas no les queda ya más que una muy pequeña cantidad de azúcar no extraída que se puede estimar en 0.25 sobre los 14 o|o contenida en la betarraga.

Como ellas están pasadas o saturadas de agua se les aprensa por medio de prensas especiales, lo que permite trasportarlas y conservarlas por un tiempo más o menos largo. Estas en Francia se venden como forraje y constituyen un precioso recurso para la agricultura.

PURIFICACION DEL JUGO

El jugo obtenido de la difusión, llamado jugo verde, contiene, además de la azúcar una cierta cantidad (cerca de 2 o|o) de materias estrañas que molestan la cristalización de la azúcar. Se busca el modo de desembarazarse de ellas tan completamente como sea posible.

No se ha llegado aún a hacerlo por completo; una parte de estas impurezas, minerales y orgánicas, se encontrarán en las malezas donde ellas inmovilizan una cantidad de azúcar con proporción a su peso.

La purificación del jugo comprende de dos operaciones: 1.o, se le trata por la cal y el ácido carbónico, ésta es depuración química; 2.o, Se filtra a través de un tejido especial, es ésta la depuración física o Clarificación.

CALSIFICACION O DOBLE CARBONIZACION

La depuración química reposa esencialmente en este hecho: que una parte de las impurezas contenidas en el jugo, forma con la cal, combinaciones insolubles que se pueden también separar. Se utiliza así también la propiedad que tiene el ácido carbónico de precipitar la cal, libre o combinada con la azúcar, en estado de carbonato de cal, igualmente insoluble.

He aquí cómo se opera: se agrega al jugo una cantidad de cal, bajo la forma de leche más que suficiente para precipitar todas las impurezas y para transformar el azúcar en Sucrato de cal soluble. La cantidad es regularmente de 3 o|o.

El jugo con cal llega entonces a las grandes cubas de fierro llamadas: Cubas para carbonatar, calentadas al vapor.

Es en éstas donde se trata el jugo por el ácido carbónico, en dos operaciones distintas, por lo que toma el nombre de doble carbonatación.

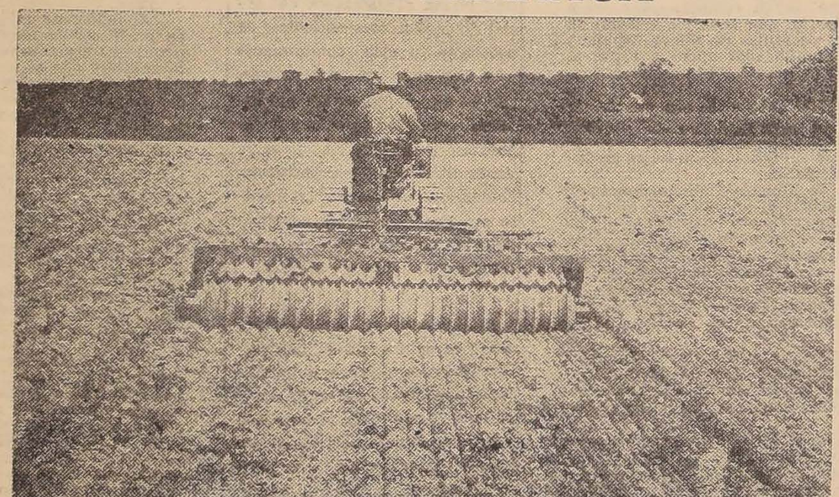
En las cubas de la carbonatación que se calientan a 70 a 80º, se hace llegar el ácido carbónico que borbotea en el jugo, hasta que toda la cal libre que se agrega en exceso se haya precipitado en estado de carbonato de cal. Este precipitado junto con el que haya formado con la cal las impurezas del jugo, se separan éstos por medio de un filtroprensa.

En este aparato el jugo turbio deja bajo formas de tortas todas las materias sólidas que contenía y sale de ahí perfectamente claro.

El jugo claro contiene aún cal, combinada con la azúcar para formar sucrato de cal soluble.

En las cubas de Segunda carbonación calentadas a 100º, esta combinación es completamente destruída por el ácido carbónico. El azúcar queda libre y el carbonato de cal producido habiendo sido separado por una segunda pasada por el filtroprensa, se obtiene así finalmente un jugo desembarazado casi por completo de las impurezas que contenía primitivamente.

BUEN CULTIVO DEL SUELO REQUIERE LA BETARRAGA



Rodillo compresor, actuando por un tractor Cleveland.— Pasando un rodillo sobre el terreno recién arado y rastraeado, donde han quedado terrones. El paso de este apero los desmenuza y empareja la superficie del suelo.



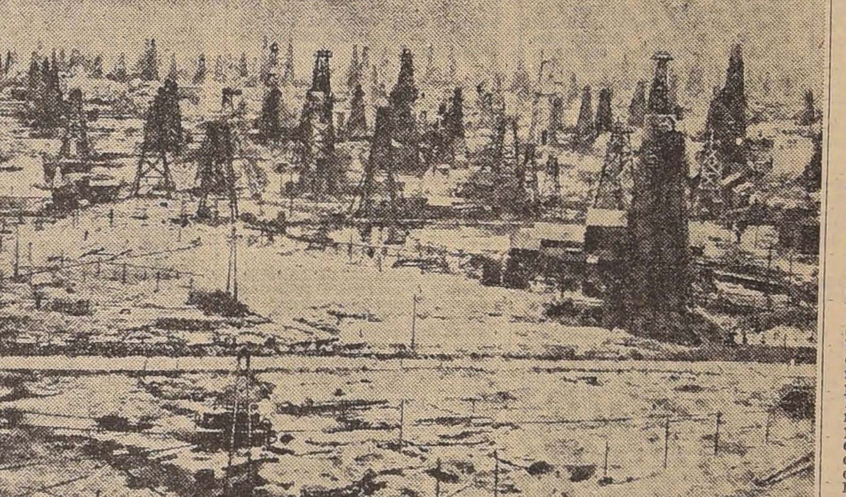
La cosecha de la betarraga

La INDUSTRIA del PETROLEO

Su historia. — Origen del petróleo. — Teorías inorgánicas y orgánicas. — Teoría volcánica. — Teoría de origen del petróleo en los animales marinos, en las plantas marinas y en las plantas terrestres.— Conclusiones.— Interesante estudio del ingeniero colombiano señor Manuel Archila.

El origen de la historia del petróleo se remonta a los principios de la historia de la humanidad, de los cuales hoy día existe un conocimiento muy imperfecto. El producto del cual se tiene la primera noticia es el asfalto, como debía esperarse, a causa de su naturaleza no volátil.

El asfalto fué usado tres mil años antes de la era cristiana por los sumerios, pueblo hábil en la escultura y que habitó el valle del río Eufrates. Los antiguos persas usaron el asfalto con el mismo fin dos mil quinientos años antes de la era cristiana. Las momias de los egipcios se forraban con telas impregnadas en betún líquido. El nombre asfalto viene del griego, que significa seguro o firme. La Biblia contiene muchas referencias relativas al petróleo crudo y al asfalto; Heródoto, en el año 450, antes de Cristo, describe la fuente llamada Fuente de Zantes, resumidero de aceite que existe en nuestros días. Hace más de mil años se hallaba en completo desarrollo el campo petrolífero de Yenanggyaund, en Birmania. Los chinos perforaron pozos a mano antes de la era cristiana, y usaban el gas natural como combustible para evaporar el agua salada. En el Japón la industria es también muy antigua. En 1613, Magara encontró petróleo cerca de Nütsu, y lo destiló en una vasija, condensando los destilados que vendía como iluminantes. Esta es la primera noticia que se tiene de la fracionación del petróleo crudo en sus componentes. Los indios de la América del Norte encontraron el petróleo en Pensilvania en 1535. En el año de 1595 se descubrió el asfalto en Cuba; Sil Walter Raleigh descubrió el famoso lago de asfalto de Trinidad. En la primera parte del siglo XIX se encontró petróleo en los Estados del noroeste de los Estados Unidos de Norte América, en los pozos perforados en busca de agua salada. En 1694, Hancock y Portlock patentaron un sistema para la elaboración del betún y el asfalto. En 1746, Burdock puso los fundamentos de la industria del gas, sirviéndose del carbón como materia prima. En 1830, von Reichenbach aisló la parafina de la cera. James Young constituye un mojón en la historia de la destilación de las pizarras bituminosas. En 1858, Riebeck erigió la primera planta importante de destilación en Sajonia. En 1859, el Coronel E. L. Drake, en representación de la Compañía Pensilvania Rock Oil Company, perforó el primer pozo en Titusville, en Pensilvania, y encontró petróleo a 70 pies de profundidad. Los campos de Rusia y Baku comenzaron a ser explotados a mediados del siglo XIX. Galicia en 1854, Rumania en 1866, los campos de Birmania en 1891, los de las Indias holandesas en la misma época. La industria en Persia, Egipto, México, Venezuela, Colombia y otros paises, es comparativamente reciente.



Los yacimientos petrolíferos de Savajani, Bakú

OCURRENCIA DEL PETROLEO

El betún, en su forma líquida, se encuentra en casi todo los países del globo; sin embargo, en la mayoría de los casos existe en cantidades tan pequeñas, que no justifica su explotación comercial. La superficie de la tierra está formada en un 65 por ciento por rocas sedimentarias. Aun cuando enormemente esparcida, la producción total de petróleo actual se obtiene de un número pequeño de áreas importantes, muchas de las cuales han pasado ya por su máximum de producción. Muchos de los campos petrolíferos de Rusia y los Estados Unidos han producido continuamente durante cincuenta años; los campos descubiertos posteriormente, como los de México, Persia y Sud América, están todavía en su infancia.

ORIGEN DEL PETROLEO

Las distintas teorías sobre el origen del petróleo pueden resumirse en dos grandes grupos: teorías inorgánicas y teorías orgánicas. El cuadro siguiente indica las principales, sobre las cuales haremos una pequeña exposición:

1) TEORIAS INORGANICAS

a) Teorías de los carburos.

b) Teoría de las emanaciones volcánicas.

2) TEORIAS ORGANICAS

1) Teoría del origen del petróleo en los animales marinos.

2) Teoría del origen del petróleo en las plantas marinas.

3) Teoría del origen del petróleo en la vegetación terrestre.

4) Teoría dual (combinación de las teorías 1 y 3).

TEORIAS INORGANICAS

El autor de las teorías inorgánicas fué Mendelieef, en 1877. Los hidrocarburos gaseosos, según esta teoría, se producen por la acción de las aguas superficiales que al infiltrarse dentro de la tierra se ponen en contacto con los carburos de hierro. Berthelot halló que el acetileno C_2H_2, semejante al que se deriva de la acción del agua y el carburo de calcio, se polimeriza bajo la acción del calor y origina el benceno C_6H_6. Sabatiers y Sanders han hallado que la acción del acetileno sobre el níquel metálico a grandes temperaturas produce una mezcla de hidrocarburos que se parece al petróleo ruso. Becker halló que existían alteraciones magnéticas en varias regiones petrolíferas de los Estados Unidos (no en todas), pero se cree que la presencia del petróeo no es incompatible con la de minerales magnéticos en los estratos que rodean los depósitos petrolíferos.

TEORIA VOLCANICA

En 1805, Humboldt y Gay-Lussac notaron un olor bituminos[o] en el cráter del volcán Vesubi[o]; en 1877, Silvestre encontró pe[tróleo] líquido y parafina en l[as] lavas basálticas del monte Etn[a].

Brim, analizando una obsidia[na] de Plom en Francia, destil[ó] algunos vapores que eran liger[a]mente amoniacales y contenía[n] mucho betún. El betún asociad[o] con los depósitos de mercurio e[n] California, Bavaria, Texas, España, etc., se considera por Beck[er] de origen solfatárico.

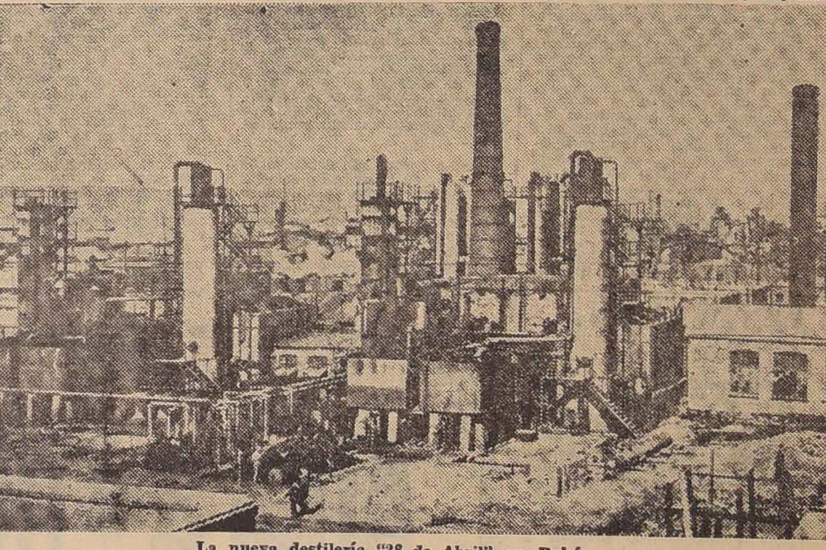
Sakalow, en 1890, desarrolló [la] teoría de que los hidrocarbur[os] representan componentes origin[a]les de la tierra, habiéndose fo[r]mado durante el período de co[n]solidación y habiendo queda[do] encerrados dentro del magm[a]; cree que los hidrocarburos h[an] estado desde entonces emigra[n]do hacia la costra anterior.

Stiiger, del Departamen[to] Geológico Americano, ha demo[s]trado que por la acción del c[lo]ruro de amonio sobre el hier[ro] nativo se producen hidrocarb[u]ros saturados e insaturados, [y] que el cloruro de amonio es u[no] de los constituyentes más i[m]portantes de las emaciones v[ol]cánicas.

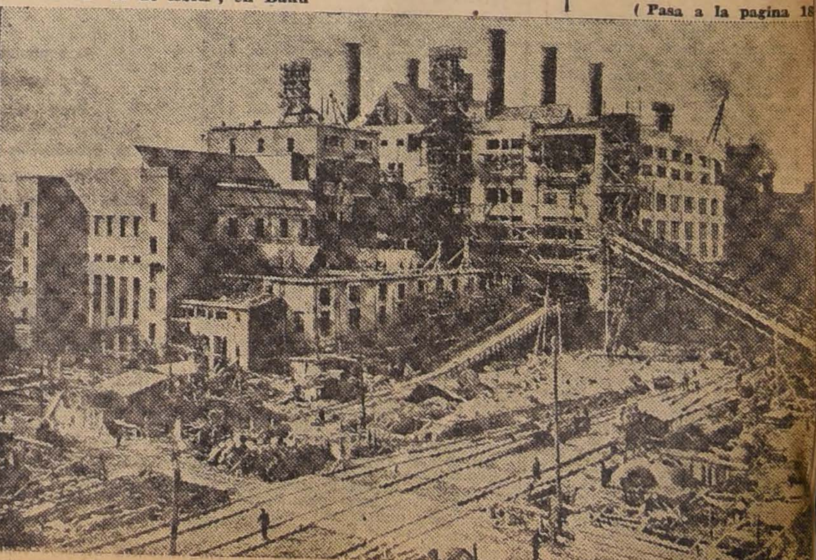
El sostenedor más fervoro[so] de la teoría volcánica para [la] formación del petróleo es Eug[e]ne Coste, quien trae en apo[yo] de sus tesis la formación del [pe]tróleo en la vecindad de los [di]ques y otras rocas ígneas [de] varias localidades. Atribuye [la] porosidad insuficiente el hec[ho] de que exista petróleo en peq[ue]ña cantidad en las rocas ígne[as]. Hace hincapié especialmente [en] el hecho de que los depósitos [de] petróleo no pertenecen a un [ho]rizonte geológico especial, s[ino] que se les encuentra en to[do] y cada uno de los horizon[tes] geológicos, incluyendo las ro[cas] metamórficas, como sucede [en] el cañón del Placerita, cerca [de] New Hall (California) y en N[ew] Brounswick. Cree que es m[uy] significativo que los criaderos [de] petróleo mejicanos estén aso[cia]dos con intrusiones basáltic[as]. La ocurrencia del petróleo [en] las rocas sedimentarias es c[on]siderado por Coste como el [re]sultado de un proceso de in[fil]tración, diseminación e impr[eg]nación de las porciones poro[sas] de los estratos, causadas por [ac]ciones solfatáricas profundas.

La teoría inorgánica sobre [el] origen del petróleo no está a[m]pliamente aceptada. La pres[en]cia del petróleo en rocas cris[ta]linas se puede atribuir a las [re]laciones que dichas rocas tie[nen] con las rocas sedimentarias, [de] las cuales ha podido deriv[ar] el aceite que contienen. Los [di]ques y otras intrusiones que c[on]tienen petróleo cortan las r[ocas] sedimentarias, y el aceite ll[ena] las fracturas formadas des[pués] de que ha cesado la activi[dad]

(Pasa a la pagina 18)



La nueva destilería "28 de Abril", en Bakú



Construcción de la usina eléctrica "Octubre Rojo", cerca de Leningrado

Necesidad de ventilación eficiente en las minas metalíferas

Las compañías mineras modernas y progresistas han reconocido en la ventilación mecánica controlable un importante factor para la seguridad y eficiencia de su personal minero.

Sin embargo, muchas minas de metal aun trabajan en condiciones defectuosas de ventilación, con la consiguiente pérdida en eficiencia y seguridad, y en muchos casos, con aumento indebido en el riesgo de enfermedades profesionales.

COMPARACION CON LAS MINAS DE CARBON

Prácticamente, todas las minas carboníferas están equipadas con ventiladores que proporcionan una cantidad de aire continua y uniforme en cualquiera estación del año. La circulación del aire en las minas de carbón modernas se hace por sectores independientes; de esta manera los mineros reciben un volumen de aire puro suficiente para trabajar con eficacia y comodidad. La cantidad de aire que debe recibir una mina depende del número de hombres y bestias que trabajen en su interior, más una cantidad adicional necesaria para diluir y desalojar los gases nocivos que se produzcan en las fuentes de trabajo.

La ventilación moderna en las minas de carbón que usan maquinaria para el tumbe y acarreo proporciona a cada minero de 3 a 5 metros cúbicos de aire por minuto; y a cada bestia de tiro le asigna un mínimo de 14 metros cúbicos por minuto. Los datos para calcular el volumen de aire que recibe un sector, deben tomarse en el último crucero por donde pasa el aire después de haber recorrido los lugares de trabajo. Cada sector deberá contar con un mínimo de 140 metros cúbicos de aire por minuto.

El hecho de que prácticamente todas las minas de carbón estén equipadas con ventiladores que proporcionan el aire necesario para la salud y eficiencia de los trabajadores, se debe originariamente a que en la gran mayoría de ellas se producen grisú, anhidrido carbónico o una mezcla de ambos. En el primer caso se requiere una corriente considerable de aire para diluir y remover el grisú a un punto en que sea posible una explosión; y en el segundo caso, esa corriente es indispensable para desalojar el anhidrido carbónico y evitar el malestar o la asfixia de los mineros. Esto no implica que todas las minas de carbón estén en excelentes condiciones de ventilación, puesto que aun se producen explosiones; pero, sí, es evidente que el promedio de las minas carboníferas tiene ventilación muy superior a la ventilación de la casi totalidad de las minas de metal.

Debe mencionarse el hecho, favorable a las minas de carbón, de que los cruceros o caminos adicionales necesarios para distribuir el aire convenientemente se hacen, por lo general, en el manto de carbón, y resultan, por lo tanto, de muy bajo costo; mientras que en las minas de metal las comunicaciones necesarias para mejorar el sistema de ventilación, tienen que hacerse por lo general en tepetate.

El control de incendios, la dilución y remoción de gases, la salud y eficiencia del personal, y, en muchos casos, la conservación de la madera, son factores que en una mina de metal se benefician grandemente con la introducción del sistema mecánico de ventilación.

CASOS DE INCENDIO

En caso de incendio en una mina, el control de la ventilación es de vital importancia. Por ejemplo: tomemos el caso de que en una mina se hubiere declarado un incendio en una región distante del tiro que admite el aire al interior. Si la mina está ventilada mecánicamente, se tendrán las siguientes condiciones favorables:

1.—Los operarios que se encuentren en el interior tratarán de buscar salida hacia el tiro de entrada del aire, en la completa seguridad de que no se invertirá la dirección de la corriente de aire. Con ventilación natural, la dirección de la corriente llega a cambiar en algunas minas varias veces al día en ciertas épocas del año. En caso de incendio, los cambios de temperatura y presión que el fuego origina, producen, por lo general, el mismo efecto, alterando a intervalos la dirección en que se escapa el humo.

2.—Las cuadrillas de salvamento maniobrarán con mayor rapidez y seguridad, si saben que la corriente de aire en el interior de la mina es controlable.

3.—Se puede llegar con facilidad a la vecindad del incendio siguiendo el curso del aire de entrada; y, según el caso, se puede aumentar, disminuir o invertir la corriente de aire a voluntad, lo que facilita grandemente el control y sofocamiento del incendio.

4.—Si el sistema de ventilación ha sido técnicamente proyectado y ejecutado, el humo del incendio caminará únicamente por el camino de salida, sin invadir toda la mina.

5.—La base de operaciones para las cuadrillas de salvamento podrá establecerse en la mayoría de los casos en el interior de la mina, en el punto más cercano al incendio por donde pase el aire puro, mientras que en incendios en minas con ventilación natural, la base de operaciones de las cuadrillas tiene que establecerse, por lo general, en el exterior. Fácilmente se comprenden las grandes ventajas que en eficiencia, rapidez y seguridad obtiene una cuadrilla de salvamento con base de operaciones en un lugar en el interior de la mina cercano al fuego.

Si el incendio se declara en el tiro de entrada del aire, la vida de los trabajadores del interior peligra en unos cuantos minutos, ya sea que se trate de ventilación natural o mecánica; pero en el caso de esta última, si se invierte la corriente del aire inmediatamente después de iniciado el incendio, los mineros se salvarán, porque el humo saldrá hacia el exterior. En previsión de estas situaciones peligrosas, el Bureau of Mines de los Estados Unidos recomienda que el revestimiento de los tiros de entrada del aire sea hecho con materiales incombustibles, y que se procure tener la mínima cantidad de materiales combustibles dentro del tiro y en los lugares adyacentes. También recomienda que toda mina debe tener dos o más comunicaciones con el exterior, proyectadas y equipadas de tal manera, que los mineros puedan en un caso de emergencia salir prontamente al exterior.

Cuando el camino de escape del personal tenga una inclinación mayor de 45 grados sobre la horizontal, deberá estar revestido de material incombustible y estará a prueba de incendio desde el exterior hasta el nivel más profundo.

Cuando la vía de escape sea un túnel o un tiro con menos de 45 grados de inclinación sobre la horizontal, deberá haber un tramo a prueba de incendio que se extienda no menos de 60 metros del exterior hacia adentro.

También se recomienda la instalación de puertas en los lugares en que los pisos, túneles u otros trabajos mineros desemboquen en el camino principal del aire, para en casos de incendio poder impedir el paso del humo por aquellas regiones de la mina en que su presencia sea peligrosa.

UN EJEMPLO INTERESANTE

Hace un año ocurrió un incendio que puso de relieve la utilidad de un ventilador en una mina de metal. Se declaró el fuego en el tercer nivel de una mina ventilada por corriente natural de aire. Como el lugar estaba abundantemente ademado, una densa nube de humo cubrió todo el nivel y las comunicaciones con el piso superior. El nivel se hizo inaccesible más allá de la ventanilla del tiro, excepto para la cuadrilla de salvamento, la cual encontró la humareda tan densa, que solamente usando el cable de trolley como guía, pudo avanzar; con dificultad logró la cuadrilla colocar cortinas de lona, y aun después era inútil tratar de combatir el fuego directamente. La naturaleza peligrosa de los gases de combustión se puso en evidencia por el buen número de ratas muertas que después se encontraron a lo largo del nivel.

La compañía propietaria de la mina tenía, afortunadamente, un pequeño ventilador, capaz de propulsar 800 metros cúbicos de aire por minuto, instalado en un furgón, para poder transportarlo así rápidamente en caso de emergencia a cualquiera de las diversas minas que la compañía poseía.

En el término de 5 horas quedó instalado el ventilador sobre el brocal de uno de los tiros, y se operó por sección. Inmediatamente fué posible, siguiendo el curso de entrada del aire, penetrar hasta 50 metros del lugar incendiado. Se instalaron cortinas de lona y se logró hacer penetrar el aire puro hasta la inmediata vecindad del incendio. Se hizo llegar hasta este lugar tubería de agua a presión y se combatió directamente el fuego con todo éxito; además, se dinamitó la porción más quemada, cuyo ademe se extendía 10 metros arriba del nivel.

En seguida se invirtió el sentido de la corriente de aire y se procedió a combatir el incendio por el extremo opuesto, que, debido a la inversión, tenía atmósfera respirable. En unas cuantas horas, gracias al ventilador, el fuego quedó prácticamente extinguido. Como el lugar no era de tránsito, se taponeó para mayor seguridad. Un mes más tarde, al quitarse los tapones, no se encontró la menor huella de combustión.

Si no se hubiera tenido un ventilador a la mano, habría sido necesario controlar el fuego confinándolo a una área de mucho mayor extensión, lo que habría originado un paro general del trabajo interior de la mina durante un período considerable de tiempo.

GASES EN LAS MINAS DE METAL

Las investigaciones del Bureau of Mines de los Estados Unidos revelan en muchas minas de metal la presencia de anhidrido carbónico, nitrógeno casi puro, o una mezcla de ambos, en cantidades suficientes para impedir el trabajo y aun para causar asfixia. Por ejemplo, en el mineral de Cripple Creek, Estado de Colorado, se ha dado un total de 35 casos de asfixia por gases que se desprenden de las rocas.

El citado Bureau ha determinado que la mayor parte del anhidrido carbónico y del nitrógeno que se encuentran en las minas de metal provienen de la acción del agua subterránea y el aire sobre los súlfuros y carbonatos de las rocas, especialmente cuando éstas son porosas o tienen oquedades. El nitrógeno resulta como residuo de la oxidación de los súlfuros por el aire, y el anhidrido carbónico proviene de la acción del agua subterránea acidulada sobre los carbonatos. Ambos gases se escapan por las abras y a través de los poros de las rocas; su salida se apresura, convirtiéndose en peligrosa cuando ocurre una baja repentina en la presión atmosférica.

Se atribuye también a la acción química del aire y el agua sobre las rocas el excesivo calor que se produce a veces en los laboreos de algunas minas. Como causas secundarias de la presencia del anhidrido carbónico, y en general, de aire viciado, se pueden citar: la exhalación de hombres y bestias, la putrefacción de la madera y los productos de combustión de los explosivos. Además, las perforadoras de aire comprimido dejan escapar a veces aire húmedo impregnado con lubricantes, cuya inhalación es desagradable y aun nociva.

En muchas minas de metal se ha resuelto el problema del aire viciado mediante la ventilación mecánica. La operación de los ventiladores es unas veces por succión y otras por presión; ambos sistemas se aplican con igual éxito.

EFECTOS TOXICOS DE LOS GASES

Un buen sistema de ventilación mecánica desaloja rápidamente los gases deletéreos provenientes de los explosivos. El efecto tóxico de estos gases es indudable, y su acción se acentúa cuando el aire transporta, además, partículas de polvo en suspensión resultante de las pegadas, perforaciones o manejo de piedra triturada.

Se han dado casos fatales de irritación pulmonar a consecuencia de la inhalación de los gases que se desprenden de los explosivos. Estos gases contienen monóxido de carbono, cuyo efecto es sumamente tóxico, debido a su combinación temporal con la hemoglobina; generalmente contienen también óxidos de nitrógeno que atacan los pulmones y las vías respiratorias.

Es interesante citar el hecho de que el grisú ha sido encontrado en proporciones explosivas en algunas minas de metal.

La ventilación como factor en la eficiencia y salud del personal, merece especial consideración. Las estadísticas muestran el caso de un grupo de minas de metal con lugares mal ventilados, en donde se consideraba que en cierto nivel un buen trabajador había cumplido debidamente si lograba llenar 15 tarros de tepetate por día por hombre. Más tarde, al instalarse ventilación mecánica y ventilarse propiamente el citado nivel, se obtuvo un rendimiento de 45 a 60 carros de tepetate por día por hombre.

La inhalación de polvos silíceos y otros polvos nocivos se considera la causa primordial de la tisis minera. Como causas secundarias se citan el aire estancado, caliente, húmedo y viciado. Cuando no se puede impedir la formación de polvos silíceos, la mejor manera de hacerlos inofensivos es desalojarlos rápidamente por medio de regaderas y una fuerte corriente de aire puro.

INVESTIGACIONES HIGROMETRICAS

Una buena ventilación es el mejor método conocido para disminuir el efecto nocivo del aire húmedo o caliente, como lo comprueban los experimentos llevados a cabo por el Bureau of Mines de los Estados Unidos; estos experimentos condujeron a las siguientes conclusiones:

En un lugar de trabajo en donde no haya corriente de aire apreciable, y el termómetro húmedo de un psicrómetro marque una temperatura superior a 24 grados C., se siente considerable malestar y decaimiento; pero si se hace pasar una corriente de aire con velocidad igual o superior a 30 metros por minuto, se puede trabajar cómodamente, aun cuando la temperatura del termómetro húmedo llegue a 30 grados C.

Cuando la temperatura exceda de 30 grados C., se podrá trabajar con eficiencia y comodidad si la velocidad de la corriente de aire es igual o superior a 150 metros por minuto.

Generalizando dentro de ciertos límites, se puede afirmar que la alta velocidad del aire en presencia de temperatura y humedad elevadas, produce el mismo efecto refrescante que un ambiente frío y seco, en donde el aire se mueva a baja velocidad.

Hay que hacer notar que en estos experimentos y conclusiones se considera siempre que el ambiente contiene aire puro. Si el ambiente contiene una proporción de oxígeno menor de 19 por ciento; de anhidrido carbónico igual o mayor a 1 por ciento, o unos cuantos milésimos de por ciento de monóxido de carbono, el menor trabajo ejecutado produce dolores de cabeza, respiración abundante y fatiga al respirar. Estos efectos se acentúan en temperaturas altas.

VENTILADORES

La práctica moderna en las minas grandes y profundas tiende a la instalación en el exterior de ventiladores de gran capacidad, complementados con construcciones auxiliares situadas en el interior de la mina, cuyo objeto es obtener una distribución adecuada del aire que el ventilador proporciona. Ya existen ventiladores con capacidad de 6.000 metros cúbicos de aire por minuto, instalados en varias minas de metal.

Algunas compañías metalíferas se han preocupado de disminuir la resistencia que los tiros de entrada presentan al paso del aire, sustituyendo los tiros rectangulares de compartimentos, que hasta la fecha han sido los standard en la industria metalífera, por tiros de sección circular u octagonal, porque estos dos últimos prestan mayor facilidad al paso del aire, en igualdad de circunstancias. El revestimiento uniforme de tiros nuevos y la sustitución por concreto de revestimientos antiguos, son igualmente tendencias modernas para disminuir la resistencia al paso del aire. Los revestimientos de concreto presentan, además, la gran ventaja de ser incombustibles.

En muchas minas el aire comprimido para las perforadoras es prácticamente el único auxiliar de la ventilación natural. Las perforadoras dejan escapar un promedio de 2 a 4 metros cúbicos de aire por minuto por máquina, y, aunque en algunos casos esta cantidad de aire es un auxiliar importante para expeler los gases de los explosivos, en lo general puede decirse que beneficia muy ligeramente las condiciones de trabajo. Si, por otra parte, se echa mano del aire comprimido de las tuberías, se disminuye grandemente la capacidad y eficiencia de las perforadoras.

Algunas compañías metalíferas usan, además del ventilador principal colocado en el exterior, ventiladores auxiliares situados dentro de la mina, cuyo papel es enviar aire puro a regiones remotas de la mina. Estos abanicos auxiliares cumplen bien con la misión que se les encomienda; pero ofrecen la desventaja de dificultar el control del sistema de ventilación en un caso de emergencia. En 1928 la Anaconda Copper Company operó en sus minas del Estado de Montana 26 ventiladores auxiliares que propulsaban en conjunto 42.500 metros cúbicos de aire por minuto.

SOPLADORES

En muchas minas de metal se usan sopladores con tubería para ventilar lugares distantes del circuito principal. Estas instalaciones son muy valiosas para mejorar la comodidad y eficiencia de los mineros. La cantidad de aire que proporcionan es, por lo general, muy superior a la que puede obtenerse dejando escapar el aire comprimido destinado a las perforadoras. La cantidad de aire que proporciona uno de estos sopladores depende del diámetro de la tubería, de la distancia recorrida por el aire entubado, del número de codos en la tubería y de los escapes en las conexiones. Por ejemplo (suponiendo que no haya escapes), si un soplador conectado a una tubería de 40 centímetros de diámetro y 30 metros de largo proporciona 180 metros cúbicos de aire por minuto, el mismo soplador dará únicamente 72 metros cúbicos, si el largo de la tubería se aumenta a 305 metros; y el aire propulsado disminuirá a 40 metros cúbicos por minuto si la distancia de la tubería se extiende a 915 metros. Si se disminuye el diámetro de la tubería, la cantidad de aire proporcionada decrecerá en proporción aun mayor.

Los sopladores deberán colocarse en lugares por donde pase el aire puro; y se debe tomar precauciones para que el aire que ya salió de la tubería no penetre nuevamente al soplador. Cuando están movidos por electricidad, deberán colocarse en sitios donde exista un mínimo de materiales combustibles. En una mina de metal se instaló un soplador movido por aire comprimido a 5.6 kilogramos de presión por centímetro cuadrado, y su eficiencia fué como sigue: capacidad, 35 metros cúbicos de aire por minuto; diámetro de la tubería, 30 centímetros; largo de la tubería, 427 metros; gasto de energía para mover el soplador, 1.5 metros cúbicos de aire (convertidos a presión atmosférica).

La tubería flexible de lona u otro material similar se usa frecuentemente con muy buen éxito en conexión con sopladores, debido a que en la mayoría de los casos resiste perfectamente la acción de las aguas subterráneas aciduladas. Se ha notado que muchas veces la tubería flexible está en buen estado cuando los alambres que la sostienen se en-

(Pasa a la página 18)

CULTIVOS

La agricultura en el Norte africano

3.a PARTE

por CARLOS BARROILHET.

Notable trabajo de los escarificadores modernos. — El trabajo de éstos implementos agrícolas debe estar terminado antes de la primera lluvia de Otoño. — En una gran sequía, con 260 milímetros de lluvia útil y en terrenos arcillosos obtuvieron 14 quintales métricos de cosecha por hectárea



Los modernos implementos para las siembras.

"Los cerealistas americanos, dice el señor Cailloux, se contentan con sus escarificadores, con los cuales se esfuerzan en reemplazar con un trabajo de 30 centímetros de prefundidad el antiguo cultivo de 20 centímetros con arado".

En su propiedad de Souk-el-Khemis, el señor Cailloux ha querido ir aún más lejos, utilizando un escarificador de cinco dientes, separados por 45 centímetros entre sí. Este aparato es arrastrado por uno de los tractores de 75 C. V., y puede trabajar las tierras más duras a 45 centímetros de profundidad, a la velocidad de 2 1|2 kilómetros por hora, en un ancho de 2.25 mt., lo que equivale a 5 hectáreas en 10 horas,con un consumo de bencina de 60 litros por hectárea. Debo observar que el escarificador no extirpa la maleza, para esto es necesario el arado. El terreno así escarificado queda suficientemente unido, para que un auto pueda circular cómodamente; por lo tanto, con mayor razón pueden hacerlo y con buena eficiencia las máquinas cultivadoras para los cruces. Los dientes de los escarificadores, conviene que tengan un largo igual al espaciamiento.

"El trabajo del escarificador debe estar terminado antes de la primera lluvia de otoño, para poder hacer los cruces y destruír la maleza, antes que lleguen las aguas. Para este trabajo, basta con las rastras o los cultivadores canadienses".

"De enero a marzo — (julio y setiembre aquí) — se ejecuta el primer cruce efectivo de 12 a 15 centímetro de profundidad, con cultivadores canadienses, polidiscos u otros aparatos semejantes, en seguida se termina la labor con las rastras".

"Un segundo cruce semejante, se ejecuta en abril — mayo aquí (noviembre-diciembre) — conviene retrasarlo para destruír mejor la maleza de verano. Durante la quincena siguiente, un hombre puede terminar la limpia a razón de una hectárea al día".

"Si llegan lluvias temprano, setiembre-octubre (mayo-abril aquí) — es de absoluta necesidad proceder a un cruce general en cuanto levante la vegetación.

"No solamente las tierras que deberán sembrarse una semana después, sino aquellas que se acaban de escarificar y arar en verano deben cruzarse lo más rápidamente posible. El trabajo puede ser muy superficial; basta con unas pasadas con la rastra, si la vegetación se arranca temprano. Insiste en la necesidad que hay con la aplicación del método que preconizo, de poder disponer de un numeroso material de aparatos livianos de cruce, rastras, cultivadores canadienses, etc."

"La superficie total de la propiedad, debe poder ser cultivada o rastreada en diez días".

No es partidario de los trabajos de primavera, difíciles de ejecutar y a veces peligrosos, por lo cual él los ha abandonado.

"En 1923, con 260 milímetros de lluvia útil, una gran sequía desde el 23 de febrero (agosto)y cuatro días sucesivos de un siroco violento, en abril (octubre) obtuvo en terreno arcilloso profundo completamente agrietado, rendimientos medios de 14 qq. m. por hectárea".

"Con una precipitación de lluvia, de 300 milímetros, bien repartidos y con una buena madurez del grano, he obtenido repetidas veces en parcelas de 100 hectáreas, rendimientos de 28 qq. m. por hectárea. Estos resultados, que en años pasados no lo habían creído posible, se debe sólo todo a la aplicación durante más de 20 años al cultivo bienal — barbecho cultivado — trigo — aplicado cada día más estrictamente".

Sus conclusiones son claras y precisas.

"Para aplicar con alguna probabilidad de éxito, los métodos de cultivo de cereales, en la forma indicada, es preciso poder".

"Cultivar el barbecho en 50 a 60 días, si se elige el cultivo de verano".

"En 15 ó 20 días, si se conserva el cultivo de invierno o principios de primavera".

"Rastrear o escarificar la totalidad del barbecho en 5 ó 6 días (discos, polidiscos, multiarados y sembrar en 12 ó 15 días".

"Inútil parece decir que sólo en la tracción mecánica se pueden obtener estos resultados".

"El material de tracción deberá estar constituído por un tractor de 45-50 C|V| y uno de oruga de igual potencia por cada 150 hectáreas de sembrado.

Otro hecho en sí muy concluyente, que demuestra prácticamente que el trabajo del suelo a gran profundidad es de suma importancia, es que se ha probado el aumento en ázoe nítrico por la sola acción del cultivo; así, en uno de los fundos se vió que al iniciarse el barbecho se encontró a 80 centímetros de profundidad 25 kilos de ázoe nítrico por hectárea, y después de los cultivos y a tiempo de sembrar, la existencia de ázoe era de 125 kilos por hectárea".

Terminadas las interesantes visitas de los hermosos e importantes fundos de los señores Fabres y Cailloux, pasamos unos instantes a recorrer una pequeña propiedad que posee el señor Bonenfat. Esta propiedad está ubicada en una zona más seca, su régimen pluviométrico varía entre 250 y 300 milímetros. Las tierras son muy arcillosas y de aspecto pobre, la zona se ve muy árida.

Tiene este fundo 186 hectáreas de superficie y forma parte de un lote de terrenos de 800 hectáreas, entregadas, hace poco, a la colonización. Una pequeña acequia regadora con capacidad de 25 litros por segundo, hace el riego de las 800 hectáreas. El señor Bonenfat sólo tiene derecho a un turno de tres días cada diez.

La propiedad está totalmente dedicada al cultivo de cereales. El agua la aprovechan dándole a las siembras un riego recién terminada la siembra, y otro antes de la maduración. Los barbechos estaban absolutamente libres de toda maleza, como asimismo la siembra. Naturalmente, el agua le permitía regar sólo una parte de ellos, siendo notable la diferencia de aspecto, entre lo de rulo y lo regado, aunque con tan poca agua.

Al leer en la estadística que el rinde general medio de los cereales, es sólo de 5 a 6 qq. m. por hectáreas, no se comprende cómo los colonos europeos obtienen 18 y más. Esto se explica por el hecho de que la mayor parte de los cultivos son ejecutados por los indígenas; y el árabe, conforme a la tradición, mantiene siempre todas sus actividades dentro de la línea del menor esfuerzo. No limpia ni cultiva sus barbechos; si al arar encuentra un obstáculo, pequeño, fácil de remover, un arbusto, por ejemplo, no lo arranca, simplemente lo contornea con su arado de palo, tal cual se trabaja hace miles de años, razguñando la tierra muy superficialmente. En estas condiciones, los rindes son muy pequeños, y cuando el año es seco, no les alcanza para salvar la semilla.

El gran progreso y desarrollo agrícola del Norte de Africa, es la obra de los colonos, y con razón los franceses están orgullosos de los resultados obtenidos, principalmente en los protectorados de Tunisia y Marruecos, que hace tan poco tiempo están bajo su dominio.

Los colonos pueden adquirir lotes de terrenos hasta de 10 hectáreas cuando son de riego, y hasta 100 cuando son de rulo; el pago se hace en 20 anualidades, sin interés.

Otro cultivo de importancia son las habas, en 1928 había sembradas 40,000 hectáreas; la cosecha se consume principalmente en el país, se emplea en la preparación del "Cuscus".

Para dar una idea de lo que representa para la economía nacional la exportación tunesina, de sus principales productos vegetales, damos a continuación la de algunos de ellos:

	Cantidad qq. m.	Valor en francos
Trigo.	1.248,608	183.777,000
Cebada.	1.480,506	148.051,000
Habas.	272,753	34.094,000

También es interesante comparar las producciones de trigo y cebada de Chile y Tunisia.

	Chile	Tunisia
Superficie agrícola..	38.129,772 hect.	9.000,000 hect.
Siembra de trigo..	745,705 hect.	817,374 hect.
Cosecha de trigo..	8.330,109 qq. m.	3.300,000 qq. m.
Siembra de cebada..	78,534 hect.	590,303 hect.
Cosecha de cebada..	1.261,635 qq. m.	2.750,000 qq. m.

Salta a la vista la superioridad de nuestros rindes.

Al recorrer Europa, el Norte Africano y Sud-América, sólo se oye un lamento: la sobreproducción agrícola y la consiguiente baja de precios. La actual crisis es mundial, exceso de trigo, cebada, vinos, café, caucho, etc. Con no menos intensidad se siente la crisis industrial y manufacturera. Donde representa más intensamente este estado de crisis, es en los países del turismo: la afluencia de viajeros ha disminuído este año en enorme proporción; los yanquis, brasileños y argentinos brillan por su ausencia.

Cada país trata hoy día de abastecerse a sí mismo y a exportar el excedente, con lo cual cada uno se encierra tras un alto muro aduanero. El exceso de mal traerá el remedio; pero, naturalmente, después de una lucha larga y penosa que dejará tras de sí grandes trastornos económicos.

En esta situación, la única manera de forjar un mercado es abaratando directamente el precio de costo y mejorando la calidad del producto sin aumentar la producción.

En climas extremos y variables y en terrenos agrietados, es difícil abaratar el costo de los productos agrícolas por otros medios que mecanizando el trabajo. Pero, con nuestro clima ideal, con nuestras inmejorables tierras, ello es posible, con sólo aplicar los métodos que emplean en Tunisia.

Cultivar la tierra en hondura en vez de hacerlo en extensión; cultivarla con empeño y científicamente seleccionar y preparar las semillas con esmero y sembrar a su debido tiempo, seguramente nos dará, no sólo una cosecha abundante, sino que de superior calidad, y si el trabajo se hace mecánicamente, la obtendremos a un precio tan bajo, que nos permitirá exportar todo el excedente después de satisfechas las necesidades del país.

El Gobierno holandés, convencido de la absoluta necesidad de abaratar los costos de su producción agrícola, envió al ingeniero señor Van Diche a sus colonias de Asia para estudiar la mecanización de las faenas agrícolas, obteniendo los resultados deseados. Este año va a hacer lo mismo en la Guayana Holandesa.

Cité este caso porque tuve oportunidad de conversar con el señor Van Diche e imponerme de sus métodos de trabajo. La lucha en los mercados mundiales de productos agrícolas, me decía, será cada día más intensa, y para poder vencer será necesario una concentración de fuerzas, que aplicadas al cultivo del suelo permitan a un hombre hacer el trabajo de cientos. Y es necesario que estos métodos de trabajo intensivo, se apliquen justamente en países donde la obra de mano es abundante y barata.

OBSERVE LAS ENSEÑANZAS DE LA AGRICULTURA NORTEAMERICANA

NOTAS AGRICOLAS

EL PROBLEMA de la COLONIZACION EN NUESTRO PAIS.---(2.a parte)

En las islas de Chiloé ha llegado la subdivisión al más alto grado que presenta Chile, y es precisamente ahí, donde existe la más elevada cuota de trabajadores rurales. El problema en esa apartada zona, es de insuficiencia de trabajo para su numerosa población campesina. Por esta razón, todos los años se ven obligados a emigrar a diferentes partes del país (Osorno, Aysen, Magallanes y estancias argentinas), en busca de trabajo, durante las épocas de mayor actividad agraria, todos los hombres y aún mujeres en situación de salir. Miles de chilotes en grandes caravanas, se ausentan en demanda de las extensas sementeras de Osorno, o tras la esquila en Aysen o Puerto Natales, a ganar ese jornal que no les procura su isla con su sistema de explotación intensiva. El archipiélago se espuebla en el verano, del elemento masculino, y sólo las mujeres, los niños y los ancianos, se quedan a cargo de los cuidados del hogar. La afluencia de chilotes a Osorno des tan considerable e indispensable a la vez, que si dejaran de acudir algún año, es seguro que la cosecha se vería en duros aprietos para terminar con la recolección de sus frutos. Pero una vez terminadas estas labores, invariablemente retornan todos al terruño propio, para ocuparse de sus pequeños cultivos, y es raro el caso del radicamiento definitivo de alguna familia, fuera de su zona natal.

De todo esto se deduce que, para arraigar permanentemente al labrador en el campo, es preciso hacerlo propietario. Así lo han comprendido los países, cuya agricultura sufre a causa del absentismo. En Alemania, el Gobierno ha iniciado, hace algunos años, con excelentes resultados, una intensa política de colonización interior. Se han expropiado grandes fundos en los centros agrícolas más importantes y se han parcelado con el objeto de ofrecerlo a los labradores, en pequeños lotes de 3 a 5 y hasta 10 hectáreas, con grandes facilidades de pago. Lo mismo ha sucedido en Italia, España, Rumania, Checoslovaquia, etc., y sus buenos efectos, aunque no pueden esperarse inmediatos, son bastante elocuentes para pronosticar que de este modo tendrán esas naciones en pocos años más, una población campesina numerosa. Desde luego se ha podido observar una constante disminución de emigrantes al extranjero.

En nuestro país, una política encaminada con este exclusivo objeto, conduciría notablemente a remediar este daño que tanto está preocupando a la agricultura nacional.

Muchos pretenden que al transformar al labrador en propietario, se abstendría de trabajar para otros. Más, es este un profundo error, porque la pequeña propiedad no podría rendirle lo suficiente para vivir holgadamente con prescindencia del trabajo a jornal; antes por el contrario, es posible constatar que los dueños de pequeñas extensiones de terrenos, son a menudo los mejores trabajadores y los más honrados, por cuanto procuran siempre afianzar su prestigio en el lugar donde residen y mantener el ascendiente moral que concede el hecho de ser propietario. La colonización interior tendría, en todo caso, que llevarse a cabo con el mejor elemento campesino, que posea cualidades notorias de trabajo y honradez. Así, se lograría resolver, junto con el absentismo, un problema social de vastísima repercusión.

Finalmente el aspecto psicológico de la cuestión queda reducido principalmente a un problema educacional. La formación de la conciencia agraria de la población, correspondería al maestro en la escuela rural, enseñando los cultivos propios a la explotación intensiva, recomendables a la región, amor a la naturaleza, etc., y fuera de las aulas, la organización de clubs de agricultores, tales como los que existen en los Estados Unidos, conferencias, fomento de los deportes, etc.

Indudablemente, es ésta una obra de generaciones, pero es preciso encararla con tiempo para evitar en el futuro, los perniciosos efectos de este mal, e ir formando desde luego el elemento campesino que no habrá de ser seducido por la ciudad, porque tendrá mejores expectativas y disfrutará de un mínimo de bienestar en el campo.

Nuestra ley de colonización es indudablemente incompleta, porque se refiere solamente a uno de los objetivos de la colonización, o sea a conseguir por medio de ella, un aumento de la producción, descuidando en absoluto este otro grave problema, el de la despoblación rural.

En diversos países europeos, la tendencia hacia la colonización va dirigida muchas veces hacia este solo fin: retener a los obreros rurales en el campo, con el objeto de que la agricultura pueda disponer de los brazos necesarios para sus labores. La ley española sobre colonización declara que tiene por objeto: "arraigar en la nación a las familias desprovistas de medios de trabajo o de capital para subvenir a sus necesidades y disminuir la emigración, poblar el campo y cultivar tierras incultas o deficientemente explotadas".

La colonización en nuestro país, debe, pues, perseguir dos aspectos diferentes de la política agraria; por un lado debe encauzarse a fin de obtener un aumento en la producción, para resolver un problema económico; y por el otro ha de dirigirse como objetivo principal, a conseguir el aumento de la población campesina necesaria para atender a las labores agrícolas, y de este modo solucionar un problema social.

El primer objetivo habrá de llenarse con la colonización exterior, o sea que para obtener un aumento de la producción nacional, se traerán elementos extranjeros escogidos a los cuales se les dará suelos en que puedan desarrollar sus actividades. El segundo objetivo, que habrá de orientarse en el sentido de arraigar al campesino al suelo, deberá realizarse por medio de la colonización interior, o sea con elementos nacionales.

Estas colonias destinadas a contrarrestar el absentismo, deberán instalarse en las zonas que se caracterizan por la gran extensión de las propiedades rurales, donde la explotación extensiva precisa de trabajadores en gran número, para dar término oportuno a sus labores. Con este objeto se pueden expropiar preferentemente los predios rurales que no se trabajan debidamente, porque, como dice la constitución alemana, "La propiedad obliga. Su uso debe ser al mismo tiempo beneficioso para el interés general". Además debe expropiarse todo terreno de propiedad de extranjero o de persona, cuyo domicilio o lugar de actividad se encuentre fuera del país. En esta forma la expropiación se hace considerando tres módulos; uno técnico jurídico: el concepto de utilidad nacional; otro político: el de extranjería; y finalmente uno social: el absentismo.

Se ha visto que la colonización con elementos nacionales, no ha rendido efectos positivos, dentro del propósito de alcanzar un aumento de la producción; en cambio esta finalidad se ha llenado con creces con el colono extranjero, y sobre todo con el alemán. En Chiloé, que es la región del país donde existe la mayor subdivisión de la propiedad, no se divisa la prosperidad que debería ostentar, pero sí, se constata la más alta proporción en la cantidad de la población rural.

CONCLUSIONES

En un país tan poco poblado como Chile, la colonización debe conducir a dos fines, a saber:

1º—Obtener el aumento de la producción.

2º—Conseguir el aumento de la población rural trabajadora.

Para esto debería procederse, en el primer caso a la colonización exterior, o sea, con elementos extranjeros; y en el segundo, a la colonización interior, o sea con elementos nacionales.

ALVARO BORQUEZ SCHENCH.

Trabajos de ESTADISTICA forestal

Catastro nacional de los bosques.--Cómo se ha llevado a efecto en Suecia.

El año 1907, un ingeniero forestal sueco propuso el inventario de los terrenos forestales en toda su extensión, por el método antiguo sueco, "tasación por líneas", El método fué discutido y desarrollado, y después, en el año 1911, probado por una tasación de ensayo de la provincia Varmland de Suecia Central.

El resultado fué publicado el año 1914, habiendo respondido completamente a las condiciones de exactitud que habían sido fijadas.

La comisión que estaba a cargo de esta tasación de ensayo, propuso realizar el catastro del país entero utilizando el método indicado.

La guerra europea impidió la realización inmediata de este proyecto, que se efectuó entre los años 1923 a 1929. Durante este tiempo, se realizó la estadística completa de todos los bosques de Suecia, los del Estado y los particulares.

El método de tasación por líneas fué aplicado a los bosques suecos en la forma siguiente: al mismo tiempo que los árboles fueron contados y medidos en fajas paralelas del terreno, con 10 metros de anchura, se los dividió en diversas ctegorías, atendiendo a la propiedad, clases de suelos y especies de árboles.

Generalmente, las líneas estaban dirigidas perpendicularmente a la orientación topográfica dominante de la región, y los intervalos entre ellas, según el punto de vista de exactitud variante entre 20 kilómetros en las provincias septentrionales y 1 kilómetro en las del sur.

Cada verano, el trabajo en el terreno, ha ocupado un término medio de 100 personas; el personal de la oficina de ordenación y clasificación del material obtenido ha subido a 15 personas, durante el verano, y a 20 durante el invierno. Cada cuadrilla de tasación ha contado con un, jefe asistido de 8 a 10 hombres. Como jefes se han elegido personas con educación forestal superior y el trabajo de las cuadrillas ha sido controlado por un jefe general.

La superficie de Suecia, con excepción de los lagos es de 41 millones de hectáreas y la del terreno forestal productivo 23 millones de hectáreas.

Durante el tiempo del inventario se ha tasado una longitud de líneas de 52,000 kilómetros.

Cuando los resultados más interesantes fueron publicados, el gasto alcanzaba a $ 2.400,000, o sea, cerca de 11 centavos por hectárea de terreno forestal productivo.

El catastro ha sido efectuado en parte por provincia, y en parte, en las regiones centrales y septentrionales del país, por altura y por regiones fluviales.

Los cálculos efectuados para comprobar la exactitud de los resultados han demostrado que con el método de investigación usado en la tasación, se obtienen cifras, tanto en cuanto se refiere a la superficie del terreno forestal, como al volumen y crecimiento de los bosques, que no difieren con toda seguridad más de 2 por ciento de aquellas que se hubiesen obtenido si, del mismo modo, se hubiera cubierto todo el territorio sueco con fajas de tasación de 10 metros de anchura.

Conviene hacer notar que se ha obtenido cifras, no sólo de la cantidad de madera en Suecia, sino también del crecimiento anual durante los 10 últimos años.

La cantidad total de madera del reino es, sin corteza, 1,417 millones de metros cúbicos y el crecimiento anual, siempre sin corteza, 47,7 millones de metros cúbicos.

En la provincia que fué objeto de inventario de ensayo, en el año 1911, se ha comprobado, mediante un inventario nuevo, efectuado en 1929, una mejora notable del estado de los bosques y un aumento apreciable, no sólo del volumen sino también del crecimiento.

Es una gran ventaja para un país, conocer la cantidad de la madera y su crecimiento, para calcular las cortas o explotaciones.

Antes del catastro nacional en Suecia, se creía que las explotaciones sobrepasaban al crecimiento; pero ha sido comprobado, que tanto la cantidad como el crecimiento de los bosques es superior a lo que se había estimado en un principio.

De acuerdo con el método sueco, se ha llevado a cabo investigaciones similares en Noruega y Finlandia, y existe el proyecto de practicarlas en los Estados Unidos.

Gosta von Friesendorff.
Ingeniero Forestal.

Panoramas de una de nuestras haciendas vecinas a la cordillera.

Las diversas clases de rocas que componen el Globo Terrestre

SU FORMACION GEOLOGICA.—CONDICIONES PRINCIPALES DE ESTOS MINERALES.

EL OPALO

El ópalo es un hidrato de sílice, o sea, en términos vulgares, un ágata o pedernal combinado con cierta porción de agua, que le comunica ese lustre resinoso y craso tan característico; su estructura es compacta, terrosa y orgánica, cuando forma parte esencial de los fósiles; llamándose muy particularmente gilópago u ópalo leñoso, cuando petrifica las maderas, como se observa en los alrededores de París.

El color del ópalo en general es blanco lechoso, acompañado de cierto lustre craso, despidiendo a veces ciertos reflejos rojos metálicos, y una especie de irisación en la variedad llamada de fuego y noble. A veces es completamente lapídeo, opaco y de color más o menos azulado, y recibe el nombre de Medilita o piedra Menil, en los alrededores de París, donde se observa también el llamado néctico, que se distingue por sobrenadar en el agua; cuando su aspecto es francamente resinoso se llama Resinita o semiópalo, colocada cierta variedad dentro del agua se hace transparente, y por esta razón se le da el nombre de ópalo diáfano.

Esta subespecie es menos pesada que el cuarzo común y su dureza y tenacidad son igualmente menores, de donde resulta que no da tantas chispas con el eslabón.

Puesto al fuego, el ópalo pierde el agua y se blanquea.

Este mineral se encuentra, por lo común, como mero accidente en los terrenos medios, en forma de nódulos e impregnando las rocas, siempre de origen posterior a éstas; en realidad, tiene muy poca importancia en geología.

Los usos son de todos conocidos.

EL JASPE

En general el vulgo llama jaspe a todo mármol de colores, y como esto, científicamente considerado es un error, debe combatirse.

El jaspe es un mineral compuesto esencialmente de cuarzo, asociado a substancias térreas y, en especial, a óxidos o hidróxidos de hierro, con una cantidad variable de carbón que le comunica la opacidad y los colores obscuros y hasta completamente negros, que lo distinguen.

Es una piedra mucho más dura que lo que entiende el vulgo por tal, pues no se deja rayar por la navaja, siendo también inatacable por los ácidos; mientras los mármoles se descomponen con una efervescencia más o menos viva, y los raya a veces hasta la uña.

Según los colores y la distribución que éstos afectan, reciben los nombres de jaspes rojos o sanguíneos, listados o en fajas, jaspe de Egipto y piedra de toque o jaspe de Lidia, que es una piedra negra, de estructura compacta y muy dura, que sirve para el ensayo del oro y la plata, etc.

Tampoco tiene mucha importancia el jaspe para que nos detengamos en hablar aquí de su yacimiento. Lo mismo puede decirse respecto de sus aplicaciones, que se reducen a tallarlo en placas para mesas, pedestales y otros objetos de adorno.

LA MICA

La mica es un mineral brillante, de color amarillo, blanco de plata y, a veces, negro y también dorado, que se presenta muy a menudo en forma de pajuelas muy relucientes en el granito, en los asperones y entre las arenas de muchos terrenos de sedimento y hasta en la tierra vegetal. El vulgo, juzgándola tan sólo por el color y brillo, muchas veces metálico, la suele confundir con el oro y la plata. Es un mineral muy fácil de reconocer y distinguir; se presenta, por lo común, en láminas u hojas de dimensiones muy varias, que se separan en otras muy finas por la sola acción de la uña, con la cual se deja rayar con mucha facilidad; es flexible y elástica, que es lo que la distingue del talco. Se presenta en general cristalizada, si bien los cristales perfectos son raros: la forma dominante es un prisma muy rebajado, dependiente del romboidal recto.

Las bases son brillantes y lisas, mientras las caras del prisma aparecen estriadas transversalmente.

La composición de la mica es muy variable; esto ha dado margen a una porción de subespecies y también a gran número de dudas acerca del verdadero modo de considerarla. En último resultado, es un silicato doble de alúmina y fluor, con otras bases, como la potasa, la magnesia y la litina, teñido todo por óxidos de hierro.

Yacimiento: la mica es, en apariencia, el mineral más común en la composición del globo, pues se encuentra en todos los terrenos, desde los granitos, gneis y pizarras micáceas, hasta los de sedimento más modernos y en la tierra vegetal. En estos últimos se encuentra como resultado de la descomposición de las rocas antiguas que lo contenían primitivamente, conservándose con sus caracteres propios en razón a su mayor resistencia a la acción de los agentes exteriores. En general se observa que su proporción en las rocas es inversa a la del feldespato, en lo cual se ve la sabia previsión del Supremo Hacedor, pues conteniendo ambas substancias los mismos o muy análogos elementos de la tierra vegetal, donde abunda el feldespato, escasea la mica y viceversa, para que de esta manera la composición se mantenga uniforme, al menos por lo que respecta a aquellos principios, que, como la sílice, la potasa, la magnesia, la cal, etc., son esenciales a la vegetación.

Aplicaciones. — La mica cuando se encuentra en hojas de algún tamaño, sirve para substituir al cristal o vidrio en las ventanas de los edificios y en los buques, para lo cual goza de transparencia y elasticidad suficientes para resistir a los golpes de mar y a la vibración producida por los disparos de artillería; cuando se halla en hojitas de pequeño tamaño suele destinarse para las salvaderas.

Pero la gran aplicación de esta substancia es como mejoramiento de las tierras vegetales, a las que suministra, por descomposición lenta, una porción de materias indispensables para la vegetación, tales como la sílice, la cal, la potasa y otras varias.

EL TALCO

El talco es un mineral bastante común en las rocas llamadas magnéticas, en la clasificación adoptada en esta obra, y en una especie particular de granito, en el que reemplaza a la mica.

Químicamente hablando, este mineral comprende todas las substancias compuestas de silicato de magnesia y óxidos de hierro, con mayor o menor proporción de agua. El talco, la estatita, la piedra ollar y la serpentina, con todas sus variedades, deben, en rigor, comprenderse bajo esta denominación.

El talco, tipo de la especie, es un mineral de tacto untuoso y suave, flexible sin ser elástico, tan blando que se deja rayar por la uña, compuesto de hojas o escamas que se separan con la mayor facilidad, el color de la raya es blanco anacarado, el propio de la substancia es verde claro y a veces blanco de plata; al soplete, el talco funde con dificultad en los bordes.

La serpentina es más bien una roca que una especie mineral, y en tal concepto la describiremos cuando le llegue su vez.

El talco forma parte integrante de varias rocas cristalinas y metamórficas, principalmente de la protogina y el cipolino; también entra en la composición de muchas de las llamadas básicas y en varios pórfidos, sobre todo en los verdes u ofíticos.

Aplicaciones. — El talco se destina a diferentes usos: la variedad llamada piedra ollar, muy común en Suiza y el Tirol, sirve para la fabricación de tazas, pucheros y otros utensilios; la conocida con el nombre de pagodita, para hacer bustos y estatuas de lujo que sirven de ornato en las pagodas de la China, de cuyo país procede; la tierra verde de Verona, variedad de esta especie, se emplea en la pintura, etc.

Los carbonatos de cal y de cal y magnesia, o sea las piedras calizas y la llamada Dolomia, como que forman masas considerables, se hallan incluídas en las rocas; de consiguiente, es excusado hacer aquí el examen detallado de sus caracteres.

EL PERIDOTO

El peridoto es un silicato de magnesia, al que muy a menudo se asocia el protóxido de hierro y de manganeso y a veces la cal y la alúmina; es de color de aceituna, por cuya razón se le conoce también bajo el nombre de olivino; su fractura es algo concóidea y brillante; raya al vidrio y al feldespato, y se deja rayar por el cuarzo; su brillo es vítreo, translúcido y a veces transparente. Su peso específico está representado por 3.3; es infusible al soplete, pero lo ata-

(Pasa la pagina 19)

MENSURA DE MINAS

DESIGNACION DE INGENIEROS MENSURADORES

De acuerdo con varias disposiciones del Código de Minería vigente, el Ministerio de Fomento ha dictado un decreto por el cual se designa las personas que desempeñarán las funciones de ingenieros y peritos autorizados en la operación de mensura de las minas que se constituyan en los departamentos de la República. Estas funciones las desempeñarán sin perjuicio de lo prescrito en el inciso 1.o, del artículo 52 del Código de Minería.

Las personas designadas son las siguientes:

A don Luis Gleisner, José Miguel Guzmán, Juan Garfias Pizarro, Jorge Hidalgo Rojas, Federico Pérez Lenz, Dogden de Gliusky, para el departamento de Arica;

A don Fredy Low Peláez, Luis Gleisner, José M. Guzmán, Juan Garfias Pizarro, Federico Rojas P., Alfredo Urízar O., Jorge Hidalgo Rojas, Federico Pérez Lenz y Dogden de Gliusky, para los departamentos de Iquique y Pisagua;

A don Oscar Flores Silva, Horacio Meléndez Alvarado, Oscar Torres Gómez, Francisco Asenjo Albarracín, David Campusano Torreblanca, Eduardo Troncoso Pozo, Santiago Rojas López, Emilio Poblete Castro, Melanio Valladares Arriagada, Ernesto G. Adams, Walter T. Holberton, Desiderio Guzmán Fernández, para el departamento de Antofagasta;

A don Horacio Meléndez Alvarado, Abel Urrutia U., Oscar Torres Gómez, Francisco Asenjo Albarracín, José A. de los Ríos G., Emilio Poblete Castro, Melanio Valladares Arriagada, Walter T. Holberton, Desiderio Guzmán Fernández, para el departamento de Tocopilla;

A don Horacio Meléndez Alvarado, Abel Urrutia U., Francisco Asenjo Albarracín, David Campusano Torreblanca, Marco Castro Carrasco, Walter T. Holberton, Desiderio Guzmán Fernández, para el departamento de El Loa;

A don Abel Urrutia U., Walter Holberton, Desiderio Guzmán Fernández, para el departamento de Taltal;

A don Ernesto Kausel Schneider, Hugo Torres Cereceda, Ignacio Díaz Ossa, Juan Mieres Gallo, Elías Espoz Valenzuela, Rosauro Santana Ríos, José Honorio Araya, para el departamento de Chañaral;

A don Hugo Torres Cereceda, Carlos R. Neuenschwander V., Juan Mieres Gallo, Rosauro Santana Ríos, Salvador 2.o Castro Paredes, Vicente F. Moreira, Carlos Yáñez González, para el departamento de Copiapó;

A don Hugo Torres Cereceda, Martín Romero Ramírez, Juan Mieres Gallo, Elías Espoz Valenzuela, Rosauro Santana Ríos, Moisés Carmona Huerta, Romelio Alday Acevedo y Juan Carabantes San Román, para el departamento de Huasco;

A don Víctor Peña Aguayo, Carlos A. Díaz Díaz, Julio Arnado Varleta, Miguel A. Cuadros, Juan de Dios Marín Santana, Juan M. Cerda Castillo, Tomás E. Whittle Silva, Arcadio Sáez Madariaga, para el departamento de La Serena.

A don Víctor Peña Aguayo, Carlos A. Díaz Díaz, Miguel A. Cuadros, Juan M. Cerda Castillo, Carlos E. Palacios, Guillermo Parraguez Auerell, Arcadio Sáez Madariaga, para el departamento de Elqui;

A don Víctor Peña Aguayo, Carlos A. Díaz Díaz, Pedro León Rodríguez Z., Miguel A. Cuadros, Edmundo Pizarro Cabezas, Juan A. Treneux Rivera, Juan M. Cerda Castillo, Guillermo Barría A., Arcadio Sáez Madariaga, Rodolfo Camposano, para el departamento de Ovalle;

A don Víctor Peña Aguayo, Carlos A. Díaz Díaz, Pedro León Rodríguez Z., Miguel A. Cuadros, Juan A. Theneux Rivera, Juan M. Cerda Castillo, Arcadio Sáez Madariaga, para el departamento de Illapel;

A don Luis F. Busch Herrera, Daniel Palacios Olmedo, Jorge Valenzuela Alvarez, Alejandro Lacalle Schemmel, Alberto Zamudio Flores, Moisés Arellano Castro, Luis Valenzuela de la Fuente, J. Eduardo Miranda M., Ricardo Jones Jones, Eladio Zomoza Romero, para el departamento de Petorca;

A don Luis F. Busch Herrera, Daniel Palacios Olmedo, Joaquín Iglesias Toro, Julio Pinto Aguilera, Jorge Valenzuela Alvarez, Alejandro Lacalle Schemmel, Moisés Arellano Castro, Luis Valenzuela de la Fuente, J. Eduardo Miranda M., Ricardo Jones Jones, Eladio Zomoza Romero, para el departamento de San Felipe;

A don Luis F. Busch Herrera, Daniel Palacios Olmedo, Joaquín Iglesias Toro, Jorge Valenzuela Alvarez, Alejandro Lacalle Schmmel, Moisés Arellano Castro, Luis Valenzuela de la Fuente, Ricardo Jones Jones, para el departamento de Los Andes;

A don Luis F. Busch Herrera, Daniel Palacios Olmedo, Jorge Valenzuela Alvarez, Alejandro Lacalle Schemmel, Moisés Arellano Castro, Daniel Cerda Castillo, Luis Valenzuela de la Fuente, J. Eduardo Miranda M., Luis R. Núñez Guerrero, Ricardo Jones Jones, Juan Lastarria Cabero, para el departamento de Quillota;

A don Luis F. Busch Herrera, Daniel Palacios Olmedo, Jorge Valenzuela Alvarez, Alejandro Lacalle Schmmel, Moisés Arellano Castro, Luis Valenzuela de la Fuente, Luis R. Núñez Guerrero, Ricardo Jones Jones, Eladio Zomoza Romero, para el departamento de Valparaíso;

A don Osvaldo Sepúlveda Céspedes, Ernesto Bianchi Gundián, Edmundo Thomas, J. L. Bravo Coo, Gustavo Reyes Beas, Juan José Figueroa Bravo, Juan Carabantes S., Román, Germán Brain Pommerenke, Eduardo Martínez Gutiérrez, Demetrio 2.o Rojas Espoz, Fernando Manterola Guillet, Carlos Argomedo Olivares, José M. Gallo V., Carlos Cossone Moll, Armando Pizarro Rozza, José M. Céspedes Maturana, Adrián Figueroa Ibáñez, para el departamento de Santiago;

A don Osvaldo Sepúlveda Céspedes, Ernesto Bianchi Gundián, Edmundo Thomas, J. L. Bravo Coo, Gustavo Reyes Beas, Juan José Figueroa Bravo, Juan Carabantes San Román, Germán Brain Pommerenke, Eduardo Martínez Gutiérrez, Demetrio 2.o Rojas Espoz, Fernando Manterola Guillet, Carlos Cossore Moll, José M. Céspedes Maturana, Rosendo Venegas Santibáñez para el departamento de Melipilla;

A don Ernesto Bianchi Gundián, Edmundo Thomas, J. L. Bravo Coo, Gustavo Reyes Beas, Juan José Figueroa Bravo, Julio Carabantes San Román, Germán Brain Pommerenke, Eduardo Martínez Gutiérrez, Demetrio 2.o Rojas Espoz, José Tomás Urmeneta, Fernando Manterola Guillet, Carlos Cossore Moll, José M. Céspedes Maturana, Rosendo Venegas Santibáñez, para el departamento de Maipo;

A don Víctor Contreras Guzmán, Eduardo Valdés Espoz, Rómulo Lizana Farías, Eulogio Quintanilla Herrera, Octavio Mellado Vásquez, Oscar Valdivieso Amor, para el departamento de Rancagua;

A don Víctor Contreras Guzmán, Eduardo Valdés Espoz, Rómulo Lizana Farías, Eulogio Quintanilla Herrera, Osvaldo Gálvez Román, Octavio Mellado Vásquez, Oscar Valdivieso Amor, para el departamento de Cachapoal;

A don Víctor Contreras Guzmán, Eduardo Valdés Espoz, Eulogio Quintanilla Herrera, Osvaldo Gálvez Román, Octavio Mellado Vásquez, Oscar Valdivieso Amor, para los departamentos de Caupolicán y Santa Cruz;

A don Víctor Contreras Guzmán, Eduardo Valdés Espoz, Eulogio Quintanilla Herrera, Octavio Mellado Vásquez, Oscar Valdivieso Amor, para el departamento de San Fernando;

A don Juan José Figueroa Bravo, Demetrio 2.o Rojas Espoz, Carlos Cossore Moll, Juan Canessa Murchio, para los departamentos de Curicó, Mataquito, Lontué y Talca;

A don J. L. Bravo Coo, Hildebrando Miranda Molina, para los departamentos de Constitución, Loncomilla, Linares, Parral y Cauquenes;

A don Hildebrando Miranda Molina, Cristian Larzon F., para los departamentos de Itata, San Carlos, Chillán, Bulnes y Yungay;

A don José Bustos Retamal, Alamiro Larrañaga Z., Teodoro Ebensperger R., Luis Bonamy, para los departamentos de Concepción y Tomé;

A don José Bustos Retamal, Alamiro Larrañaga Z., Teodoro Ebensperger, para los departamentos de Yumbel y Arauco;

A don José Bustos Retamal, Alamiro Larrañaga Z., Teodoro Ebensperger, John P. Gernam Paton, Luis Bonamy, para el departamento de Coronel;

A don Julio de Ruyt, Juan Antoine, Manuel Guillermo Ramírez Vela, para los departamentos de La Laja, Victoria, Lautaro y Temuco;

A don Julio de Ruyt, Juan Antoine, para los departamentos de Mulchén y Angol;

A don Juan Antoine y Carlos Argomedo Olivares, para los departamentos de Traiguén, Imperial y Villarrica;

A don Edmundo Thomas, Pedro Carreño Suárez, para los departamentos de Valdivia y La Unión;

A don Juan Fernández Reyes, Enrique Popp Krefft, para los departamentos de Llanquihue, Ancud y Castro;

A don Fernando Sepúlveda Veloso, José del Pino Mondragón, para el territorio de Aysen;

A don Fernando Sepúlveda Veloso, Carlos León Avilés, José del Pino Mondragón y Walter Hozman, para el Territorio de Magallanes.

Los ingenieros y peritos autorizados por el número anterior deberán conformar sus actos de acuerdo con las instrucciones que les imparta el Servicio de Minas del Estado.

Tómese razón, comuníquese y publíquese en el Diario Oficial.— C. Ibáñez C.— Luis Matte L.

EL PLATINO

Condiciones y características esenciales de este metal.— Yacimientos de Rusia, Africa, Colombia, Chile y Estados Unidos.— Aplicaciones en la industria.— Producción platinífera y mercado mundial.

Este metal fué descubierto en Colombia (Nueva Granada), en el año 1735 por el célebre ingeniero español don Antonio de Ulloa.

El platino es un metal de color gris de acero o de hierro blanquecino, de lustre metálico intenso.

Es más duro que el cobre y menos que el hierro, dúctil y maleable en alto grado, pero poco dilatable; muy tenaz, perdiendo algún tanto esta particularidad cuando va unido a una corta cantidad de hierro. Su peso específico en estado nativo es de 19 y cuando está puro y forjado sube a 21,5. Es inalterable al soplete ordinario y a las temperaturas más elevadas que pueden producirse en los hornos de fundición, pero se funde al soplete de gas oxígeno e hidrógeno.

Es insoluble en los ácidos, con excepción del agua regia, que es una mezcla de ácido clorhídrico y nítrico, cuya disolución produce un precipitado de color amarillo canario por medio del carbonato potásico.

VARIEDADES DE ESTE METAL

La manera más general de presentarse este metal, es en granos llamados pepitas, las cuales tienen superficie un poco rugosa y cavernosa y en cuyas cavidades se notan algunas veces indicios de pequeños cubos u octaedros regulares. Existen además las variedades escamosas y arenáceas.

Algunos mineralogistas que tienen en cuenta los metales que van unidos al Platino, aceptan las cuatro variedades siguientes: I.—Platino ferrífero, de color gris oscuro, el cual contiene en algunos ejemplares hasta un 12 a 13 por ciento de hierro. II.—Platino polixeno de Hausmann, llamado así porque está aleado con varios metales raros, tales como: el rodio, paladio, osmio, iridio y rutenio. Esta variedad se encuentra con frecuencia en Colombia y los Montes Urales. III.—Platino aurífero, consta de platino casi puro, ya que siempre la cantidad de oro que lo acompaña es muy pequeña, y IV.—Platino iridífero, que va aleado con el iridio, metal del mismo grupo.

Se halla el platino en granos o pepitas en los terrenos de aluvión antiguos, como ser en Colombia, o sea en los mismos que el oro y diamante, como también en rocas minerales llamadas serpentinas, como ocurre en los Montes Urales de Rusia.

También se ha encontrado en Minas Geraes y Matto Grosso en el Brasil, pero en condiciones no muy comerciales. Posteriormente fué hallado en Africa del Sur, donde se trabaja con regularidad y en forma comercial, y últimamente en nuestro país en la provincia de Chiloé, donde actualmente se trata de resolver en forma práctica su comerciabilidad.

YACIMIENTOS DE RUSIA

Los descubrimientos de Rusia datan del año 1825 en los Montes Urales, cordillera que divide la Rusia Europea de la Asiática.

En estos yacimientos, la gran parte del platino se encuentra en arenas, las cuales ofrecen una buena ley comercial dada la natural concentración que en ellas se ha ido efectuando por la acción del tiempo y de los agentes atmosféricos.

Rusia ha sido por muchos años, el primer país productor del mundo de este valioso metal, habiendo estado casi siempre la explotación en manos de capitalistas ingleses. Pero después de la ruptura de relaciones de Inglaterra con el Soviet, disminuyó considerablemente la producción rusa, elevándose como consecuencia lógica, el precio del platino en el mercado.

Después de un corto período de estagnación, comenzó nuevamente la producción de Rusia a tomar el puesto que siempre había tenido en el mercado, contribuyendo a la baja momentánea del precio del metal, los reducidos salarios que ganan los mineros rusos.

Sin duda alguna la producción de los Montes Urales, será mientras no entren en explotación otros yacimientos, una de las grandes fuentes del consumo del mundo. La pepa más grande de platino que se ha encontrado en el mundo, pesa más de ocho kilos y fué hallada en la parte oriental de los Urales.

YACIMIENTOS DE COLOMBIA

Este metal se descubrió por primera vez en las provincias del Chocó y Barbacoas.

En Colombia se ha encontrado el platino en la "peridotita" y en menos casos en la "horublendita", siendo su forma más común la de los sulfuros. Su presencia en óxidos es más escasa, pero, sin embargo esta forma de presentación arroja un buen porcentaje.

Las rocas de las inmediaciones son el "gneiss", probablemente de la era precambriana, interrumpidos en los planos de esquistosidad por los diques básicos que contienen fuera del platino, pirrotita primaria, (seguramente niquelífera), magnetita, calcopirita y pirita.

El platino que primeramente se encontró en este país, fué en estado metálico y en pepitas de lavaderos y en terrenos de aluvión. Posteriormente se ha constatado su existencia en rocas del tipo monzonita-pórfida, en minerales cuarzosos de color claro que contiene platino y oro metálicos y que pueden reducirse a polvo con facilidad.

Asociado el material cuarzoso se observa en venículos o masas irregulares, una materia talcosa, de color verde que ha sido identificada como una variedad ... de plumbo-jarosita (sulfato básico de plomo férrico). Estudiada con cuidado la plumbo-jarosita, se ha visto fuera de toda duda, que la mayor parte del oro y del platino se encuentran en esta clase de mineral en forma nativa y no en combinación química. El platino se presenta en pepitas chicas y el oro en granitos también pequeños.

En Colombia son varios los yacimientos plutiníferos en actual explotación, siendo la mayoría de ellos trabajados con capitales ingleses y norteamericanos.

YACIMIENTOS DE SUD AFRICA

Estas existencias platiníferas fueron encontrados en la parte Sur de este continente y en posesiones inglesas.

La roca madre del platino en el Transvaal, es como en los otros países ya nombrados, es decir, es una roca básica, que forma una fasies marginal alrededor de una gran masa de granito y que consiste principalmente, de norita (plagioclasa básica, hiperthena y olivina) y en partes de dunita (roca de olivina).

Las partes más ricas la forman columnas eruptivas de dunita férrica, en donde el platino se presenta en granos de color gris, mientras que en los depósitos aluviales, el color del grano es a menudo moreno.

En la novita, que tiene partes pobres y partes aprovechables, el platino se encuentra combinado con el arsénico en el mineral denominado esperrylita y mezclado finamente con sulfidos de fierro, níquel y cobre. Además la roca en el Transvaal contiene cromita, magnetita y titanita.

Estos yacimientos se hallan en explotación muy activa y bajo la dirección de fuertes sindicatos ingleses, los cuales son los verdaderos controladores de este precioso metal en el mercado del mundo.

YACIMIENTOS DE CHILE

Los primeros descubrimientos fueron hechos en la Isla Grande de Chiloé, a las orillas del Río Gamboa y a corta distancia del puerto de Castro en el año 1924.

La roca ácida en que fué encontrado el platino, es de un color blanco gris ligeramente claveteada de pirita de fierro y otros metales. Su existencia fué comprobada con análisis practicados en Laboratorios de nuestro país y también de Inglaterra, Italia y Alemania.

El grado de comerciabilidad de estos yacimientos, no ha sido hasta la fecha determinado, ya que los resultados negativos y positivos de las muestras extraídas, indican como medida necesaria para resolver alguna explotación, el estudio del terreno por expertos y la comprobación de su comerciabilidad.

Posteriormente se han hecho descubrimientos platiníferos en el Continente, en la península de Coman un poco más al sur de Calbuco. Aquí se constató la existencia del platino en una roca básica llamada "olivina", de color verde olivo. Esta roca serpentina, es la misma que sirve de base a los yacimientos rusos de los Montes Urales, y a juicio de los geólogos, constituye el verdadero criadero del platino.

Este yacimiento de Coman, de roca olivinífera, fué estudiado por el teólogo señor Julio Kuntz el año 1928 y hace pocos meses por el ingeniero de minas señor César Zelaya, emitiendo ambos profesionales informes favorables sobre el particular.

La formación que se encuentra en la península de Coman, corresponde a las formaciones platiníferas de Colombia, Rusia y Transvaal; pues, las rocas que allí se hallan corresponden al mismo grupo y contienen los mismos minerales constituyentes y accesorios a ellos. Conclusión a que arribó en su informe el señor Kuntz.

YACIMIENTOS EN ESTADOS UNIDOS

Los yacimientos platiníferos de este país se encuentran en el Condado de Clark, Estado de Nevada, a 300 millas al noroeste de la ciudad de Los Angeles, encerrados por las montañas denominadas Spring y Kingston de complicada topografía.

Dos series de rocas ígneas se encuentran en estos yacimientos. En primer término, masas intrusivas del tipo monzonita-pórfida en forma de diques y silos (dykes and sills). Petrográficamente, la monzonita es de estructura claramente porfirítica, con fenocristales idiomórficos de cuarzo, ortoclasa, plagioclasa, biotita y angita, enclavado en una pasta fina. Por razones estratigráficas se sabe que la intrusión de estas rocas tuvo lugar después del jurásico, probablemente durante el período terciario.

La segunda clase de rocas ígneas de estos yacimientos, está representada por una capa horizontal de "andesita de biotita", de 60 pies de espesor, evidentemente de carácter efusivo y sin conexión alguna con los depósitos minerales.

Conocida así a grandes rasgos la geología del distrito minero en consideración, se puede pasar al estudio de las minas de valor económico, las cuales se agrupan en tres clases: minerales oxidados de plomo y de zinc argentíferos, minerales de cobre auríferos y minerales de cobre auroplatiníferos.

Las menas de cobre platiníferas, que se encuentran principalmente en la mina llamada Boss y que está situada en la parte occidental del distrito, son unas de las de mayor importancia. Los metales del grupo del platino que se hallan en estas minas son: platino, paladio, iridir y trazas de rodio, pero únicamente los dos primeros en cantidades explotables económicamente.

El mineral de cobre de estas minas contiene cantidades pequeñas de paladio y platino. La cuprita y la malaquita puras están prácticamente libres de los metales dichos.

Actualmente están en actividad estos yacimientos y sus productos son todos colocados en el mercado de Nueva York.

EXTRACCION DEL PLATINO

El método más común para extraer este precioso metal es el que sigue:

Si las arenas platiníferas contienen oro, se separa primero este metal por amalzamación; después se introduce el mineral restante, denominado mena de platino, compuesta de este metal, de iridio, osmio, rodio, paladio y rutenio, en matraces de vidrio y se le trata por el ácido nítrico, con el objeto de separar el paladio, si es que existe. El residuo se somete a la acción del agua regia, que lleva un exceso de ácido hidroclórico, pero debe agregarse un poco de agua con el objeto de que se disuelva la menor cantidad posible de iridio. Después se remueve el agua regia hasta obtener la total disolución del platino.

Esta disolución se trata por el cloruro armónico, que da un precipitado amarillo, que es cloruro doble de platino y amoníaco. Calcinado este precipitado hasta el rojo, se obtiene una masa gris y esponjosa del metal, denominada esponja o musgo del platino. Sometida esta esponja en un escorificador al soplete, se obtiene el platino metálico.

USOS

El platino es uno de los metales más preciosos e importantes por razón de su infusibilidad, así como por ser insoluble en los ácidos e inalterable a la acción del aire.

Se destina para la construcción de retortas, crisoles, alambiques, cápsulas, pinzas, cucharillas, puntas de sopletes y para-rayos, teniendo hoy en día múltiples ocupaciones en la industria fina y especialmente en los utensilios de medicina.

Aleado con el cobre sirve para la construcción de espejos telescópicos, siendo también muy a menudo usado en los objetos de arte finos, como también en los objetos de porcelana que necesitan de un brillo color argentino.

En la industria de joyería ocupa el platino un lugar preponderante, en el cual no tiene sustituto hasta la fecha; pues, sus excelentes condiciones hacen de este metal que sea el preferido en la fabricación de joyas y relojes finos y en todos aquellos artefactos de lujo y verdadero gusto.

La producción platinífera había tenido una disminución en los últimos años, pero últimamente ha empezado a tomar un franco desarrollo en los países ya mencionados, sin dejar por esto de reconocer, que Rusia y Sud Africa han explotado ya, las zonas más ricas y las reservas mejores de este precioso metal.

El precio ha tenido fluctuaciones desde cuarenta pesos el gramo hasta diez pesos, notándose en el presente año una verdadera reacción en su precio, como también en todos los demás metales de su grupo, que lo son: el iridio, el paladio, el osmio, el rodio y el rutenio.

LAVADEROS AURIFEROS

Fomentemos la explotación de nuestros lavaderos de oro.— Nuestros Cónsules pueden fácilmente ayudar a ella.— Una idea digna de estudio.

El origen del oro se pierde en las brumas prehistóricas. La dureza que posee aún en estado nativo, llamó desde los primeros años la atención del hombre que lo empleó en sus obras preciosas y le asignó el rango que desde entonces hasta la fecha ocupa en la escala de los metales. Desde época remota, se le llamó el rey de los metales, y hoy, en una época eminentemente democrática, nos inclinamos reverentes ante esta majestad.

La literatura lo adula y lo compara con todo aquello que es bello, hermoso.

El nombre dado al oro corresponde a sus brillantes cualidades. Viene de la raíz sanscrita "urh" que significa "quemar", "abrasar", lo que quema, lo que brilla.

Hacer la historia del oro en el mundo nos parece una tarea un tanto difícil, como inoficiosa, y nos concretaremos a decir que desde la más remota antigüedad el oro fué conocido en Egipto, y que en los diversos descubrimientos de tumbas hechas en este país, se han encontrado coronas, diademas, pendentifs, y otras obras de verdadero arte, fabricadas con este precioso metal, en épocas que precedieron más o menos siete mil años a nuestra civilización. Los egipcios hacían venir el oro de Etiopía, y de los placeres del Liban. Según Pline, la mina de Etiopía, la más rica en oro, estaba situada entre Nepata y el Mar Rojo.

Los griegos, los etruscos, los romanos, todos los pueblos de antiguas civilizaciones gastaron sus mejores energías en acaparar este precioso metal, tal como hoy es preocupación constante de los Gobiernos que miran con ojo avizor su porvenir económico.

La escasez del oro y su elevado precio han hecho que muchas inteligencias metalúrgicas se hayan preocupado de su fabricación artificial. Esta es la famosa trasmutación de los alquimistas, la piedra filosofal, buscada con tanto empeño desde hace tiempo.

Zozini, que existió en el siglo quinto, fué el primero de los alquimistas que pretendió entrar en los arcanos de la química. Sus trabajos misteriosos preocuparon a la opinión pública de la época.

No hace muchos años, un químico dijo haber descubierto, mediante fabricación artificial, un metal que, según él, tenía todos los caracteres del oro. Pero el descubrimiento, que fué recibido con verdadero asombro, fué poco a poco perdiendo el interés hasta entrar en el absoluto olvido.

El oro se encuentra en la naturaleza en dos formas diversas: en ... gular, o en pajitas que los ríos se encargan de transportar, o en granitos muy pequeños cuyo conjunto llega a formar un polvo casi impalpable.

Estos granos, cuando tienen un grosor relativo, toman el nombre de pepitas, y sólo entonces el lavadero adquiere un valor comercial.

Se encuentra el oro nativo en los terrenos antiguos, ya sea en filones, en rocas cuarzosas, y generalmente acompañado de pirita, de sulfuros de antimonio, de minerales de plata, o en terrenos aluvionales formados por el acarreo de terrenos antiguos.

El oro en estado nativo es rara vez puro, se le encuentra aliado al platino, al paladio, al rodio, al teluro, y aun al mercurio. Así en Choco, en la Nueva Granada se ha encontrado una amalgama natural de oro y mercurio. Pero la aleación más frecuente del oro es con la plata a cuya combinación los antiguos llamaban electrón.

El oro es el más brillante de todos los metales, el más dúctil y el más maleable. Su bello color amarillo tirado un poco a rojo, se hace más visible por refracción. Seco y reducido a polvo impalpable aparece de un bello color rojo púrpura; reducido a hojitas delgadísimas, la luz que deja pasar es de un bello tinte verde pálido. Faraday lo redujo a polvo finísimo y puesto en suspensión en el agua pudo constatar que dejaba pasar una luz azul, o violácea, y aún rojo púrpura.

Nuestro país es inmensamente rico en lavaderos de oro, cuya explotación no se ha hecho nunca en forma eficiente, si algo de oro se produce se debe en su mayoría a los trabajos aislados y en forma primitiva que en diversas partes del país ejecutan aficionados a estas explotaciones.

Desgraciadamente todas las empresas grandes que se han formado con capitales suficientes para una explotación en grande escala han fracasado las más de las veces por la falta de una dirección competente, o bien por errores en los métodos o procedimientos que debieron emplearse en su beneficio. Y este fracaso, repetido en varias ocasiones, ha hecho que se pierda la confianza y el interés por financiar negocios de esta naturaleza; pero la experiencia recogida ha de servir seguramente en lo sucesivo para no emprender nuevas explotaciones sin tener primero los estudios definitivos del caso, una cubicación aproximada de la riqueza contenida en el lavadero, y los medios suficientes para hacerle frente a las contingencias de estas explotaciones.

Es necesario y urgente para nuestra economía nacional fomentar la producción de oro, que existe casi sin excepción ninguna en todos nuestros ríos, cuya explotación no es imprescindible hacerla en grande escala, es decir, con elementos que hoy por hoy están fuera del alcance de nuestros pequeños capitalistas, sino con pequeñas máquinas, que las hay de diferentes capacidades, y precio, o bien, sencillamente con canaletas, fáciles de construir.

Creemos que el Gobierno podría sin costo para el erario, ayudar a estas iniciativas mediante el concurso de la Sección Comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores, que podría solicitar de todo los Cónsules chilenos que envíen detalles completos y planos de las diversas máquinas actualmente en uso en el país de su residencia.

Antecedentes y modelos en pequeño que podrían ponerse a disposición de los interesados para que los apliquen en el beneficio de los innumerables lavaderos, que por su extensión, capacidad y situación no pueden constituir base para una compañía de gran capital. Nuestros lavaderos de oro, que por lo general lo benefician utilizando la chaya, o pequeñas canaletas, y que se conforman con obtener uno o dos gramos diarios, se sentirían felices de poder contar con pequeñas máquinas que les permitieran lavar una tonelada de material al día, escogiendo los concentrados naturales, con un rendimiento de cuatro o más gramos al día. Todo ese oro, que no es material de exportación, como lo son los otros metales, queda en el país, enriqueciendo la economía nacional y privada.

Es una labor fácil de cumplir por nuestros activos Cónsules, que ya en más de una ocasión han demostrado secundar con eficiencia la acción progresista de nuestro actual Gobierno.

AVICULTURA

La Avicultura Casera y la Industrial

PARA UN GALLINERO CASERO

Dispuesto el gallinero según las reglas que se dan a los buenos tratados de Avicultura, quien quiera poblarlo debidamente, debe comprar un buen lote de pollas de buen origen, es decir, en un criadero de confianza, donde no se quiera pasar gato por liebre.

Estas pollas deben tener de tres a cuatro meses, esto es, para ser recriadas en la propia casa, o bien de cinco a seis meses, a punto de poner.

Ya tengo las pollas—dirá el principiante, — pero ¿y el gallo?

Aquí se ve la desorientación o la ignorancia del que empieza, o sea de aquel para quien escribimos.

Las pollas no necesitan gallo, hasta les es perjudicial, porque el contacto con él les quita desarrollo, vigor, y crecimiento.

La gallina no debe unirse con el gallo hasta que tenga, por lo menos, doce meses.

Si empezó la postura a los seis o siete meses, a los doce ya puede verse la que lleva buena marcha, y aunque no se pueda saber cuántos huevos dará al terminar el año, contándolo desde su primer huevo, ya puede apreciarse si es o no es buena ponedora, en la serie de huevos puestos sin descanso o con corta interrupción, y en el tamaño o peso de aquéllos, siempre más pequeños, ciertamente, que en su postura de adulta.

Al cumplir la polla los doce meses, es decir, al año de nacida, o a los cinco o seis meses de postura, entonces es cuando puede dárseles gallo, y éste deberá adquirirse también de inmejorable origen, de la misma raza y variedad e hijo de una gallina muy ponedora, cueste lo que cueste, porque en ello está toda la ciencia, tanto como en la herencia de las pollas buenas ponedoras. Si a éstas se les dá un gallo cualquiera de su raza, pero de familia no seleccionada, se pierde todo, porque en la descendencia no se unen elementos homogéneos en el sentido de la alta postura.

Nunca debe darse gallo a las gallinas hasta que llegan a adultas, pues, aunque den pollos, éstos serán poco vigorosos y luego las pollas darán poco producto.

Cuando el principiante tenga ya pollas de su propia selección, puede darles un gallito de familia esclarecida entre las buenas ponedoras y con esto se ahorra la compra de las pollas, bastándole con adquirir el gallo de la misma raza y variedad, pero de distinta sangre, con lo cual obtiene una descendencia más vigorosa y en la que en gran proporción se reunen las buenas cualidades de los padres.

Si se dispone de un pequeño espacio de terreno, donde las crías puedan tenerse sueltas, el problema de la cría está resuelto, pero si no se tiene, la pollada debiera llevarse con la madre a alguna parte donde criarla suelta, porque en el reducido espacio, lo que se ha ganado con la fuerza de la herencia, puede perderse en las malas condiciones de la crianza.

Así, seleccionando siempre y de año en año, ya sea (si son pocas gallinas) con la simple observación, o bien con los nidales de trampa, se sostiene la buena calidad de las gallinas en la casa y uno se queda sorprendido de su abundante postura.

El gallinero casero es una gran cosa en la casa, porque aparte de lo que entretiene a la familia, le proporciona huevos frescos y a precios más bajo del que los pagaría en el mercado.

Una excelente madre Rhode Island.

PARA LOS INDUSTRIALES

Los que quieran montar una explotación productora de huevos en regular o gran escala, han de seguir el mismo camino que el que se ha indicado para el gallinero casero, pero adquiriendo, en vez de seis u ocho pollas, 50, 100, o 200, según, el capital y el espacio de que dispongan, pero sometiéndolas al mismo plan, del modo siguiente:

Primera etapa. —Registro riguroso de la postura en los seis primeros meses y mejor todavía durante todo el primer año, a contar de la postura del primer huevo.

Segunda etapa. —Formación de los parques de reproductores a base de las gallinas que más se hayan distinguido, unidas a gallos de primera clase, elegidos entre los hijos de gallinas seleccionadas por nidos de trampa, esto es, reconocidas como de mérito indiscutible, pero siempre, cuesten lo que cuesten, que no hay para qué regatear al que con su labor constante y su inteligencia llegó a crear familias o estirpes de altas ponedoras.

Más adelante, y de año en año, se irá introduciendo sangre nueva de igual raza y variedad, porque no conviene practicar la consanguinidad con insistencia en aves ponedoras.

La consanguinidad es recomendable para sostener las características exteriores del ave, pero no para perpetuar su vigor, que va en descenso con el abuso de las uniones entre parientes próximos.

He aquí las bases para hacer Avicultura y hacerse avicultor.

Los que no quieran ceñirse a las prácticas expuestas, más vale que renuncien a sus aficiones.

No hay que darle vueltas, la cosa es así, los que no quieran seguir nuestras indicaciones, perderán su tiempo y su dinero.

Si muchos desengañados de la Avicultura nos hubiesen querido consultar, otro "gallo" les cantara.

Una evolución trascendental en la industria del petróleo

LOS YACIMIENTOS DE ESQUISTOS BITUMINOSOS.

La prensa ha registrado últimamente una serie de cablegramas procedentes de Nueva York, noticiando la sensacional investigación que se ha promovido en el Congreso de aquel país por ciertas concesiones hechas, según el senador Mr. Nye, en los terrenos de esquistos bituminosos del Estado de Colorado, y destinadas a favorecer a las grandes corporaciones petroleras americanas. Se agrega que esos yacimientos han sido avaluados en la estupenda cifra de cuarenta mil millones de dólares.

Aparte de ese inmenso valor, no igualado, acaso, por ningún otro producto minero existente en el mundo, hay que considerar la especialísima circunstancia de que ese extraordinario interés por el esquisto venga a revelarse, precisamente, en los Estados Unidos, el país productor por excelencia del combustible líquido y donde la industria del petróleo natural surgente alcanza su mayor auge y desarrollo.

Y es que el ruido atronador de los 30,000 pozos alimentadores de la producción en aquel gran país no ha impedido a los magnates de la industria escuchar el previsor alerta de sus especialistas y geólogos, que en los últimos años han señalado el peligro de un próximo agotamiento de esos manantiales, debido al prodigioso vuelo tomado por el consumo. Mr. Numile anota en reciente estudio, que la producción en Virginia, Kentucky, Colorado y Luisiana ha disminuído ya en dos tercios, extinguiéndose en esos Estados más de 7,500 pozos.

A pesar de su gran rendimiento, los nuevos manantiales de Oklahoma, Texas y California no bastan a suplir las necesidades siempre crecientes de la demanda. De ahí la crisis que se teme y el ardoroso empeño con que las poderosas empresas afectadas buscan otras fuentes de donde extraer un elemento que por sus múltiples empleos ha llegado a ser — según la frase del profesor Whittmam — de vital importancia en el desarrollo social y económico de las naciones.

Todas las autoridades americanas en materia de petróleo, están unánimes en reconocer que el esquisto será la base fundamental de la industria en el porvenir. Ya en 1926, el conocido consultor Mr. Wilbur Forret, decía: "El petróleo que surge al presente de innumerables pozos puede ser que pronto pase a la historia; pero la próvida naturaleza nos ofrece su reemplazante en los millones de toneladas de esquistos, roca bituminosa de la cual se extraerá lo suficiente para abastecer al mundo por más de mil años".

Mr. Victor C. Alderson, presidente de la Escuela de Minas del Colorado, dice a este respecto en su notable obra "La Industria del Esquisto": "Los yacimientos de este mineral existentes en Green River contienen por sí solos cinco veces más petróleo que todo el que se ha extraído de los propios pozos desde 60 años atrás, en que empezó a usarse este pr[illegible]".

Los esquistos del Estado de Colorado, a cuyos yacimientos se refieren los cablegramas, se encuentran en la árida y desierta zona de Green River, amplio valle que se prolonga a través de las célebres Montañas Pedregosas, continuación, según Humboldt, de nuestra cordillera andina. El boletín de la Geológica Survey, correspondiente a 1918, hace una descripción detallada de estos depósitos que abarcan 1,500 millas cuadradas. Las reservas del Estado comprenden 132 mil acres, a las cuales se refiere, sin duda, la [illegible]onada investigación promovida por el senador Nye.

[illegible] afortu-nada circunstancia, y al revés de lo que sucede en Europa, donde este producto minero se encuentra siempre bajo tierra, en nuestro continente el esquisto se halla constantemente en la superficie, formando con su sola masa prolongadas serranías que permiten establecer cubos enormes. Esta singular condición y el hecho de tratarse del petróleo, cuya industria es hoy la de mayor entidad en el mundo entero, hace comprensible tan formidable avalúo.

La industria de composición y estructura es, asimismo, un hecho muy notable en los yacimientos de nuestro continente, sea cual fuere la distancia que los separe. En la conferencia sobre el problema del petróleo dictada hace poco por el señor Marín Vicuña, se proyectaron sucesivamente vistas fotográficas de los depósitos de esquistos en Lonquimay y en el Colorado, pudiendo apreciar la concurrencia la absoluta semejanza de ambas formaciones.

Aunque el descubrimiento de esta nueva riqueza minera en Colorado fué muy posterior al de nuestros yacimientos existentes en Lonquimay, el sentido eminentemente positivo y clarividente de aquel gran pueblo, de mentalidad tan distinta a los de nuestra raza, donde para estos casos sólo hay incomprensión o indiferencia, salvó con rapidez las dificultades opuestas a su inmediato aprovechamiento.

Siendo el inconveniente mayor la falta de medios de transporte, dos empresas ferroviarias, la Denver & Río Grande y la Unnion Pacific, prolongaban sus líneas a los yacimientos antes de terminar el año. Afluyeron igualmente capitales dispuestos a concurrir en la industria con la producción de los pozos de petróleo líquido, y con tal éxito, que ya en agosto de 1927 la conocida "Revista Internacional de Dun" podía anotar lo siguiente:

"En la conferencia tenida últimamente por los industriales de esquistos bituminosos de los Estados Unidos, se hizo la declaración de que mediante una planta con capacidad de 500 toneladas diarias, se podía producir gasolina con un costo aproximado de 5 centavos por galón". Y el articulista, Mr. Whittam, agrega a esta noticia: "No se necesita, en verdad, hacer muchos cálculos para comprender lo que puede significar ésto para todo país que cuente entre sus riquezas naturales con yacimientos de esquistos".

Eso ha sucedido en los Estados Unidos, en aquel gran país, con el nuevo mineral, mirado ahora con tanto interés por las corporaciones petroleras americanas, mientras entre nosotros, que no tenemos petróleo líquido ni nada que se le parezca siquiera, ¡qué diferencia! desde 1920 vienen formulándose proyectos y más proyectos para la indispensable obra del ferrocarril, sordamente obstaculizados siempre por la poderosa acción de los intereses creados.

La patriótica iniciativa del actual Presidente, en cuyo programa de gobierno ocupa preferente lugar todo aquello que se encamine a favorecer la producción y el trabajo, ha resuelto por fin la cuestión. Desde el año pasado avanza y adelanta la obra que ha de originar con las facilidades del transporte, inesperados horizontes a la riqueza pública y privada del país con sus posibilidades que se divisan ya claramente en el porvenir.

Porque, aún sin tomar en cuenta para nada la estupenda suma que transmite el cable, siempre quedará en pie, con lo que sucede, este hecho fundamental e incontrovertible: el extraordinario interés que manifiesta en estos momentos el pueblo más positivo y práctico de la tierra por los esquistos bituminosos. Esto lo dice todo.

P. R.

Notas Importantes

CARBON CHILENO PARA EL PERU

Según los diarios de Lima, un grupo de comerciantes peruanos estudia la posibilidad de importar carbón de piedra chileno.

Varias veces se ha hecho el ensayo de llevar carbón nacional a ese país, pero por diversas causas, y muy especialmente en espera de la firma de tratados comerciales, no se ha continuado estudiando la realización de negocios de importancia.

No hay duda que el Perú necesita de nuestro combustible, por cuanto su producción nacional es muy escasa, y, además, de no muy buena calidad. El año 1929, única estadística que por el momento tenemos a la mano, nos dice que la producción de carbón de ese año alcanzó a un total de 218,207 toneladas, cantidad que está muy distante de poder satisfacer las necesidades de ese país.

Ojalá que nuestros productores secunden con entusiasmo a los comerciantes peruanos en estos propósitos de llevar carbón chileno, con lo que se lograría en parte conjurar el menor consumo que de este combustible se ha venido haciendo últimamente.

REGLAMENTO DE MINAS

El proyecto del Reglamento de Minas que se ha redactado de acuerdo con algunas de las disposiciones del actual Código de Minas, consta de una serie de títulos en que se abarcan casi todas las materias de que trata este cuerpo de leyes, y comprende 163 articulaciones.

No ha sido entregado a la prensa por no contar aun con la firma del señor Ministro que lo está estudiando con toda detención e interés para someterlo a breve plazo a la consideración del Congreso.

El título relacionado con las mensuras deja sin efecto el último decreto del señor Ministro de Hacienda sobre esta materia y modifica el arancel que se debe pagar al mensurador en forma favorable a los intereses mineros. Por los datos que hemos podido obtener, sabemos que la primera hectárea costará cien pesos; la segunda sesenta, y las demás hasta las cien primeras, treinta. En las arenas auríferas se ha establecido un arancel diferencial, costando las primeras cincuenta hectáreas doce pesos, para ir bajando en las demás, según su número.

Esto tiene suma importancia, ya que, según uno de los artículos transitorios del Código de Minas, concede un plazo de dos años a todas las minas que ratificadas a la fecha de la vigencia de este Código, no estaban mensuradas, y que, en consecuencia, deberán cumplir con este trámite a partir del 26 de abril de 1932.

Es de lamentar, sí, que ya no sea ley de la República este Reglamento que tanta falta hace para la debida aplicación de muchas de las diversas disposiciones del Código de Minas que se refieren a él.

CHILE TIENE UNA REVISTA COMERCIAL DE PRIMER ORDEN

Publicada por el Seminario de Ciencias Económicas y Comerciales del Instituto Superior de Comercio, que dirige el señor Ismael Jara Fuica, circula quincenalmente la revista "Chile Financiero y Económico", la primera en su género que se edita en el país.

Esta revista ha merecido justos elogios de la prensa de la capital, que únicamente la ha considerado como la publicación que hacía falta en el mundo de los negocios, aparte de que nuestro país se pone a la altura de las naciones sudamericanas que ya cuentan con acreditadas revistas financieras.

Y a la larga serie de felicitaciones que su director ha recibido de parte del alto comercio, es grato agregar la de la importante revista "La Argentina Económica", que, entre otras cosas, dice:

"Esta publicación está llamada a ocupar un puesto preponderante en el periodismo chileno, porque en sus páginas se ve la mano hábil de una excelente dirección y porque refleja el estado económico-financiero del vecino país.

"Inspirada en una obra de sano nacionalismo, no hay duda de que al través de los años irá arraigándose cada vez más y cosechará también resonantes éxitos, como asimismo, el favor de la banca, el comercio y la industria de la nación."

En efecto, el sumario de cada revista indica que verdaderamente hay experiencia en la dirección, lo que se comprueba en el alto interés de todos sus artículos y colaboraciones, que constituyen una serie de estudios económicos de mucho valor para el comercio.

Varios de sus artículos han sido reproducidos por la prensa y hasta se han transmitido telegráficamente al extranjero algunos de ellos. Esto indica, sin lugar a duda, que la revista está en camino del progreso, por lo mismo que ya presta eficientes servicios.

Miscelánea agrícola

EN QUÉ COSAS CHILE PUEDE CONSIDERARSE COMO UNO DE LOS PRIMEROS PAISES DE AMERICA

Es sabido que los aragoneses y los yanquis son las razas más ponderadoras del mundo. En cuanto a darse aires y exagerar las cosas, hemos sido más bien sobrios los chilenos. Por nuestras venas corre sangre vasca, araucana y sajona, razas que han sabido siempre atenerse a los hechos.

En Estados Unidos todo es lo biggert, lo best in the world, lo mejor y más grande del mundo.

Existe otro país en que no se habla de un caballo sino de tantas patas de caballo; allí el peso tiene mil unidades y no cien como entre nosotros.

Pero he aquí que se nos asoma a la punta de la pluma el uno por millón que tenemos de sangre aragonesa. Vamos a probar que Chile es uno de los primeros países del mundo contemporáneo; que es un país de récords, no todos, por cierto, muy envidiables. Omitimos los que podrían figurar en la lista negra. No faltará quién se encargue de esta tarea.

La enumeración que va en seguida no es perfecta ni completa. No faltará otro patriota, fanático por su país, que la complete:

1.o El historiador Alonso Ovalle ha sido considerado por la Real Academia Española como el único americano que es una autoridad en la lengua.

2.o Don José Toribio Medina es tenido como el primer bibliógrafo del habla castellana.

3.o El estudiante Clemente Pérez Zañartu ha probado ser el primer orador juvenil en lengua española y obtuvo el tercer premio en un concurso mundial.

4.o Otro Pérez obtuvo el primer premio en el Concurso Mundial de equitación de Riga.

5.o El capitán Cuevas obtuvo el primer premio en el Concurso de Artillería de Lourdes.

6.o Manuel Plaza conquistó el segundo lugar en la Marathon mundial de Amsterdam.

7.o Gabriela Mistral es considerada como la primera intelectualidad femenina de América.

8.o Claudio Arrau obtuvo el primer premio en el Concurso Mundial de Pianistas de Ginebra.

9.o Agustín Edwards fué el primer Presidente de la Liga de las Naciones.

10. Miguel Cruchaga y Emilio Bello son los primeros árbitros internacionales entre naciones europeas y americanas.

11. El teniente Godoy fué el primer aviador que atravesó los Andes en aeroplano.

12. La señorita López Buendía obtuvo el tercer premio en el Concurso Mundial de Belleza de Río Janeiro.

13. En Chile se construyó el primer ferrocarril de los países del habla castellana.

14. Chile fué el primer país americano que abatió la esclavitud y declaró la libertad del individuo.

15. En Chile se fundó el primer diario que aún subsiste en Sud-América.

16. La primera escuadra de guerra latino-americana fué la chilene y la única que venció a España por mar.

18. El único poema que se ha escrito en castellano fué sobre Chile y su raza guerrera.

19. Chile posee el mejor y más suave clima en todo el Continente americano, entre el Polo Norte y el Polo Sur. Es el único en que no existen mosquitos ni víboras ni animales venenosos.

20. Es el único que se extiende del trópico al polo.

21. Es el único acaso que no ha sido invadido por tropas extranjeras y que jamas ha sido vencido por tierra ni por mar.

22. Es el único, según lo escribió Lord Bryce (refiriéndose al Sur de Chile), donde un inglés podría establecer su hogar.

23. Es el que produce las frutas más exquisitas en las tres Américas.

24. El único que produce para el mundo el salitre, el abono natural.

¡Chile! Chile über alle!

Relaciones entre la Meteorología y la agricultura

Interesantes, desde todo punto de vista, son las notables experiencias efectuadas por el meteorólogo Sansón, sobre el rendimiento del trigo, según la cantidad anual de precipitación en cada región de Francia. Sansón ha encontrado que las regiones donde más rendimiento da el trigo, son precisamente aquellas menos lluviosas; y, en cambio, en aquellas regiones de lluvias muy abundantes, los rendimientos son generalmente escasos.

Así se explica que la Zona Central de Chile sea mucho más productora de trigo que la Zona Sur. No obstante, esta deficiencia de lluvia, puede admitirse sólo hasta ciertos límites, porque una zona seca dará, indudablemente, un rendimiento malo.

En consecuencia, las condiciones óptimas para el rendimiento del trigo parecen producirse en aquellas regiones que tienen una precipitación anual de 200 a 800 milímetros, y que presentan sobre todo lluvias bien distribuídas en el otoño y el invierno, con primaveras más bien secas y veranos muy calurosos.

Una primavera lluviosa o solamente muy nebulosa, basta para disminuir en un fuerte porcentaje el rendimiento de la cosecha anual de trigo. De estas conclusiones se desprende que los años de mayor producción de trigo, no son precisamente los más lluviosos, ni los más secos, sino aquellos que tienen una precipitación mediana.

Las CUNCUNILLAS y la CUNCUNILLA...

(CONCLUSION DE LAS PAGINAS 10 Y 11)

Con el fin de evitar esta invasión es que se pueden emplear las zanjas indicadas anteriormente.

Rodillos.—Estos son también muy útiles en los potreros en pastos naturales o alfalfados, siempre que la alfalfa no esté muy crecida.

Se harán en la forma ya indicada.

Venenos.—Se usan las sales arsenicales con éxito, aplicadas en distintas formas, según sea la especie que tenga que combatirse.

Verde de París.—Es un aceto-arsenito de cobre, de un bonito color verde.

Es cáustico y por esta razón debe siempre emplearse mezclado con cierta proporción de cal recién apagada, en el momento de usarse. Esta proporción de cal no debe ser menor del doble del peso del arsenical.

La fórmula que se aconseja es la siguiente:

Verde de París, 200 a 250 gramos.
Cal, 400 a 500 gramos.
Agua, 100 litros.

Se mezcla el verde con la cal y con un poco de agua se hace una pasta que se pone en el agua.

Esta fórmula puede usarse para tratar los papales que tengan alguna cuncunilla u otro insecto que se coma el follaje.

También la he usado para la cuncunilla en las viñas; puesta la dosis de verde en un caldo bordelés al 1 por ciento. En este caso el caldo bordolés se emplea como repelente.

Arseniato de plomo.—Es un polvo blanco muy fino. Se prepara en la misma forma indicada para el Verde, antes de ponerlo en el agua.

Fórmula:
Arseniato de plomo, 450 a 500 gramos.
Cal, 450 a 500 gramos.
Agua, 100 litros.

Afrecho envenenado.—Para las cuncunillas que cortan las plantas al nivel del suelo y que generalmente no suben al follaje, se usa el afrecho envenenado.

Fórmula:
Afrecho, 10 kilogramos.
Melaza o miel de chancaca, 2 kilogramos.
Verde de París, 2 kilogramos.

Se mezcla bien y se pone en pequeñas proporciones al pie de las plantas, en la tarde, cuando no hay sol, para que el afrecho no se seque.

Muchas cuncunillas atraídas por el olor agradable y el dulce, comen y se envenenan.

Arseniato de calcio.—Este producto se usa en forma de polvo y para ponerlo sobre las plantas he usado con muy buenos resultados los mismos aparatos de espalda que se usan para azufrar las viñas.

En sembrados de porotos guiadores, cuando la planta ya estaba bastante desarrollada, se ha necesitado hasta 25 kilogramos por cuadra.

El gasto para pulverizar una cuadra ha sido el siguiente:

25 K. de arseniato de calcio, a $ 3 el kilo	$ 75
Jornal de 3 hombres, 1 día, a $ 4 diarios cada uno . .	$ 12
	$ 87

El arseniato de calcio es el que ha dado los mejores resultados para combatir la cuncunilla en los frejoles, pues no quema la planta y mata la cuncunilla.

Lámparas.—Con pocas excepciones, las mariposas nocturnas son atraídas por la luz, de modo que se puede cazar gran cantidad de éstas, usando las lámparas indicadas al tratar de la "cuncunilla del pasto".

Esta destrucción de los insectos adultos es muy importante, pues por cada mil mariposas que se recojan, puede evitarse la aparición posterior de 50 a 100 mil cuncunillas.

Enemigos naturales.— Como todos los seres organizados, las cuncunillas tienen sus enemigos.

Hace algunos años tuve ocasión de ver en algunas regiones donde la cuncunilla era abundante, que se había multiplicado bastante un coleóptero grande, de color negro, que en el país llamamos "cucaracho grande" y cuyo nombre científico es "Calosoma vagans".

Este "cucaracho" come cuncunillas y pude verlo en el campo y después en el laboratorio, cómo, con sus poderosas mandíbulas cortaba las cuncunillas que comía en parte, para seguir después con otra.

En cautividad, no solo atacaba a las larvas relativamente chicas de las noctuas sino también a las larvas grandes (del Protoparce y Celerio (Monroi)

En el país las cuncunillas son parasitadas por dos o más especies de "Taquínidos" (Tachinidae).

Estas moscas ponen sus huevos dentro del cuerpo de las cuncunillas y las larvas de éstas se desarrollan en el interior del cuerpo de las cuncunillas. Aparentemente la cuncunilla no sufre, pues sigue desarrollándose, pero cuando llega a su completo desarrollo, la larva del parásito la perfora para salir y la cuncunilla muere.

Las larvas del parásito se entierran y crisalidan, para después volver a aparecer como insecto perfecto.

Generalmente estos taquínidos son parásitos de las larvas, pero en una ocasión he recibido crisálidas de la "cucunilla del pasto" de Freire, y de las crisálidas ha salido una de estas moscas parásitas.

Tal vez la mosca hízo su postura en la larva ya muy grande y ésta crisalidó con el parásito dentro, o bien puede ser que esta especie parasite las crisálidas. Es esta una cuestión que tengo en estudio todavía.

C. CAMACHO.

CUIDE DE VIGILAR LAS MANIPULACIONES DE SU LECHERIA

ACTUALIDADES

La Casa de Empaque de Angol y el estado de la Fruticultura en el Sur

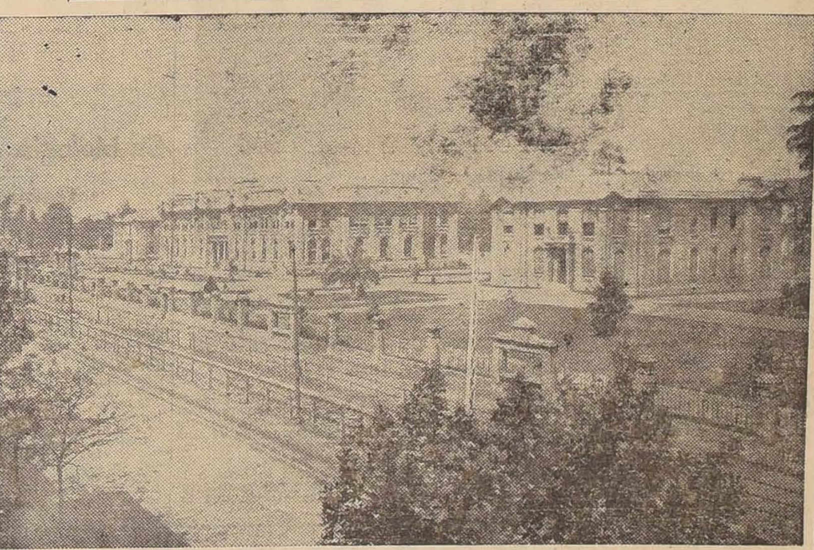
DECLARACIONES DE UN FUNCIONARIO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA

Después de inspeccionar atentamente los trabajos de instalaciones de la Casa de Empaque de Angol, que el Ministerio de Agricultura ha construído en la localidad de Huequen y de visitar los principales huertos de zona, acaba de regresar a la capital el jefe del Departamento de Arboricultura y Sanidad Vegetal, don Luis Fernández Pinochet, quien nos ha adelantado algunas informaciones al respecto.

Principió por manifestarnos que la Casa de Empaque de Angol, ya tiene casi terminadas todas sus instalaciones, y toda su maquinaria seleccionadora y lavadora establecida, faltando sólo detalles en las instalaciones de motores y servicios eléctricos; pero que dentro de unos 10 días más estarán definitivamente concluídos y podrá efectuarse el ensayo definitivo de su maquinaria.

Nos agrega que el edificio es cómodo y espacioso y que podrá desarrollar un trabajo ordenado y eficiente en la próxima cosecha de manzana; que los agricultores de la zona de atracción ya están preparándose para concurrir con sus frutas a aprovechar las instalaciones de la Casa de Empaque, y que últimamente se han reunido en una cooperativa, que ya está completamente organizada y en funciones, con lo cual facilitarán mucho entre ellos los inconvenientes de un acarreo organizado en forma independiente.

Por otra parte, nos observó que se notaba en forma muy visible un marcado entusiasmo entre los manzaneros por desarrollar y ampliar cada día más sus plantaciones de manzanos, ya que esta fruta se produce en esta región en forma admirable y de una calidad insuperable.



Los pabellones del Ministerio de Agricultura en la Quinta Normal.

Tuvo oportunidad además de visitar el huerto de don Temístocles Conejeros, que es uno de los principales de la región, donde pudo notar que la sanidad de la fruta se encuentra hasta el presente en muy buenas condiciones, la carga es uniforme y excelente, todo lo cual promete una cosecha abundante y de valor. Tuvo referencias que los demás huertos de esa zona se presentan en, más o menos, idénticas condiciones que el visitado.

Con respecto al estado de los caminos que conducen a la Casa de Empaque, dice que se presentan en estado satisfactorio, lo que permitirá el transporte de la fruta en forma fácil y cómoda.

Tuvo también oportunidad de conversar con el Gobernador del Departamento, quien presta un decidido apoyo a todas las iniciativas que van a incrementar la industria frutícola, y facilita todas las gestiones referentes a su organización y desarrollo.

Precio medio armónico de la carne para la segunda quincena del presente mes

El Ministerio de Agricultura ha fijado en un peso el precio medio armónico por kilogramo vivo de carne para los efectos del impuesto que deben pagar los animales que se internen al país, por mar, del extranjero o por boquetes de cordillera.

De acuerdo con el precio fijado, se determinará por el Ministerio de Hacienda el derecho de internación que deberán pagar los animales que se internen al país desde el 16 hasta el 31 del presente mes.

REUNION DEL COMITE DE SANTIAGO DE LA CONVENCION DE AGRICULTORES DE ACONCAGUA

Presdió la reunión el señor Arturo Lyon Peña, y concurrieron los señores: José Ignacio Huidobro, Víctor Korner, Alfredo Cerda, Ramón Cruz Montt, Rodolfo Raurich, Jenaro Prieto; los ingenieros agrónomos, señores: Andrés González, Julio Chacón, Alfredo Rossier, Fernando Avendaño y Angel Acuña; el ingeniero de los Ferrocarriles del Estado, señor Fernando Vidal; el Comisario del Comité Ejecutivo, señor Carlos Lea; el Secretario General de la Convención, señor Víctor A. Riofrío M., y el secretario del Comité de Santiago, señor Julio Lobos Olivares.

PROBLEMA LECHERO DE LA PROVINCIA DE ACONCAGUA

Se estudió el problema lechero que es uno de los principales asuntos que ha continuado preocupando la atención de los miembros de este Comité.

En efecto, como antecedentes ilustrativos, se informó a los asistentes que en la región norte del país se está actualmente consumiendo mantequilla sintética, que es importada de Europa, lo que constituye, naturalmente, una abierta competencia para los industriales chilenos.

Después de haber tratado ampliamente este problema, se hicieron algunos estudios para llegar a su solución, proponiéndose la constitución de varias cooperativas dentro de la provincia, las que estarían sujetas a mayores estudios, que deberá hacer una comisión especial, en la que forma parte, como miembro técnico, el señor Rodolfo Raurich.

Como consecuencia del debate producido, los miembros del Comité y los técnicos, comprobaron que existe una desorganización en el consumo de leche en la provincia de Aconcagua, y muy particularmente en Valparaíso.

El señor José Ignacio Huidobro, que preside la referida Comisión, manifestó a los asistentes que se ha llegado a conclusiones precisas que significarán una solución satisfactoria de este problema.

PROBLEMA DEL PASTO

El problema pastero fué otro de los asuntos tETAOIN.p..cinETAOIN los puntos tratados en esta reunión, haciéndose interesantes observaciones para demostrar que la crisis porque atraviesa dicha industria, tiene su fundamento en el aumento constante del material agrícola mecánico.

A este respecto, uno de los asistentes, manifestó que, dada la calidad del pasto que se cosecha en la provincia de Aconcagua, éste puede tener un magnífico mercado en la región austral, donde funcionan algunas importantes Cooperativas Lecheras, las cuales carecen en el invierno de este elemento.

En vista de estas declaraciones, se pidió a la Comisión Especial que estudia su solución, tomara debida nota de esta observación.

OTROS PROBLEMAS TRATADOS EN ESTA REUNION

Finalmente, los miembros del Comité Regional entraron a tratar en términos generales, otros problemas agrícolas que afectan actualmente a la zona de Aconcagua.

Uno de los ingenieros-agrónomos presentes se refirió al problema vinícola, e hizo algunas interesantes observaciones sobre el proyecto de favorecer con primas de exportación a los vinos y la forma cómo podría protegerse esta industria con otros medios más eficaces.

También se analizó el relacionado con la industria del cáñamo y al tratarse este problema, el señor Angel Acuña, hizo una amplia exposición para demostrar que su vultivo en la provincia ha dado espléndidos resultados, agregando, como dato ilustrativo, que la semilla del cáñamo chileno ha logrado interesar vivamente a los industriales de Italia, quienes han sabido apreciar las bondades extraordinarias de este producto nacional.

Dentro de esta misma materia, se trató también lo relacionado con la cacarería, dejándose para una próxima reunión nuevos estudios.

Se ha establecido una corriente de exportación de frutas secas al Perú

El Ministerio de Agricultura, por intermedio de su Departametno de Arboricultura y Sanidad Vegetal, nos informa que existe la posibilidad de establecer una corriente permanente de exportación de frutas al Perú, y que, según informaciones que obran en su poder, dicho mercado presenta expectativas muy claras, especialmente para nuestra ciruela seca.

Basada en estos antecedentes, una conocida e importante firma comercial de esta plaza ha enviado al Perú una partida superior a 400 cajones, con un contenido de 5,000 kilogramos de este producto, lo que permitirá estudiar y apreciar en forma más amplia ese mercado.

Esto puede ser el comienzo de una importante corriente de exportación de ciruelas secas, que puede establecerse en forma muy segura, dada la calidad de este producto, que sólo es comparable a las que se producen en California, catalogada en el mundo frutícola como las mejores de su clase.

Por otra parte se nos informa que la existencia de la moderna Packing House que mantiene el Ministerio de Agricultura en la Quinta Normal, será un factor decisivo en cuanto al porvenir de la ciruela seca, ya que permite preparar y envasar gran parte de la producción de nuestra región central en forma análoga a los sistemas modernos empleados en California; de modo que este producto ha podido alcanzar a competir a los mercados extranjeros más exigentes.

En el presente año la exportación de ciruelas secas llevada a efecto por la Fábrica de Conservas del Departamento de Arboricultura y Sanidad Vegetal, ha sido de 55,000 kilogramos, incluyendo la partida recientemente enviada al Perú. Gran parte de esta producción fué enviada a Liverpool, mercado que tiene una gran importancia para esta fruta.

LAS ORQUIDEAS Y SU PRODUCCION

(CONCLUSION DE LA PAGINA 2).

Durante la estación de reposo, la luz solar les es muy necesaria. El frío, la obscuridad y la humedad excesiva son los mejores aliados de las enfermedades criptogámicas; la abundante luz solar constituye el mejor preventivo.

El falso bulbo que a la planta se le forma en la base del follaje, contiene substancias que le sirven de alimento en las estaciones secas y húmedas propias de las regiones tropicales. Aquél, para las personas entendidas, sirve a manera de barómetro del estado de salud de la planta. En el estado silvestre, en algunas especies, como la Odontoglossum, la Oncidium y la Cattleya, las hojas se van eliminando unas a otras; pero cuando vegetan en invernáculo, el follaje es persistente, y permanece adherido a la planta por espacio de varios años, lo cual resulta un tanto enervante, puesto que continúa consumiendo alimento constantemente. Se ha comprobado que, extrayendo (cortándolos) cada dos o tres años estos bulbos negros anulares, las flores resultan mejores y más abundantes. Las plantas de las especies Oncidum tienen tendencia a debilitarse por efectos de la floración excesiva; para evitarlo, las flores deben cortarse dos semanas después de haber madurado. A las plantas que han de ser transferidas de una maceta a otra, hay que cortarles las raíces muertas, retoños y hojas inútiles. Estos retoños pueden colocarse en macetitas de tres a cuatro pulgadas de diámetro, con lo cual quizá se obtengan plantas excelentes.

Algunos horticultores Odontoglossum, todos los años las transfieren de una maceta a otra, alegando que el nuevo medio estimula su desarrollo, haciendo que produzca flores de mejor calidad. Pero, cuando se trata de especies cuyas raíces son muy finas y fibrosas, el transplante puede perjudicarlas, si no se pone en ello un cuidado extremo. Quizá sea necesario romper la maceta, para que las raíces no se dañen al extraer de ella la planta. Una vez transferida, la orquídea a la nueva maceta, no se la riegue demasiado, so pena de que las raíces se resientan. Hay que rociar las hojas con agua llovediza unas cuantas veces al día durante unas tres semanas, hasta que haya comenzado a formársele una nueva raigambre. De allí en adelante puede regársela copiosamente. La mejor época para efectuar el transplante es unas dos o tres semanas después de la floración.

En lo referente al tamaño de la maceta, lo esencial es de que la planta de que se trate tenga en ella suficiente espacio para el desarrollo de sus raíces. En primer lugar hay que esterilizarla y, en segundo lugar, no habrá de ser demasiado grande. Conviene que su tamaño sea una pulgada a una pulgada y medio mayor que el diámetro de las raíces; es decir, cinco y seis pulgadas de diámetro para la mayoría de las variedades Cypripedium, Odontoglossum y Cattleya.

En cuanto a las clases de tierra más adecuadas para las orquídeas, ésta, la tierra, tiene que guardar relación con cada una de las especies ya enumeradas. Un poco de experiencia muy pronto enseñará al novicio a distinguir entre las terrestres, las epífitas que se alimentan del humus y las epífitas que se alimentan del aire. Aquí no nos ocuparemos de ciertas conocidas orquídeas de invernáculo, como la Vandas y la Phalanópsis, cuya alimentación la obtienen casi exclusivamente de la atmósfera. La elección de lo que llamamos "tierra" debe tener por base, pues, las especiales necesidades de cada especie. Pero, en todos los casos, la tierra de la maceta, si bien debe permanecer un tanto húmeda y compacta, no por eso habrá de obstaculizar la buena aireación de las raíces de la planta. La maceta también habrá de tener siempre buen drenaje.

Para las variedades terrestres, como las especies Cypripedium, Cymbidium, Phajus, Calanthe y otras análogas, empleése una mezcla constituída por media parte de marga turbosa con una buena proporción de humus, una cuarta parte de tierra vegetal y una cuarta parte de arena fina. Todos estos elementos se mezclarán lo mejor posible, y, para estimular el crecimiento de las plantas, al comienzo de la estación vegetativa se le puede agregar un poco de estiércol de cuadra líquido.

Las especies epífitas, como la Odontoglossum, Oncidium, Epidendrum y Miltonia, no se alimentan exclusivamente del aire, sino que se benefician con una mezcla humífera constituída por: tres cuartas partes de osmundina comercial y, encima de ésta, una cuarta parte de musgo pantanoso (Sphagnum). A todo esto se puede agregar una pequeña cantidad de hojas de haya y roble, debidamente esterilizadas y sazonadas, y también un poquito de carbón de leña.

En los Estados Unidos, el cultivo de orquídeas en invernáculo, en escala comercial, constituye una industria cada día más importante y lucrativa, gracias, en parte, a la aceptación que estas hermosas flores tienen en el mercado.

ATIENDA OPORTUNAMENTE LAS ENFERMEDADES DE SU GANADO



La aventadura del trigo.

Vulgarizacion agricola

LAS CUNCUNILLAS Y LA CUNCUNILLA DEL PASTO EN CAUTIN

por CARLOS CAMACHO, Ingeniero Agrónomo.

Su biología. — Cuncunillas comunes en el país. — Los perjuicios que ocasionan.— Los tratamientos más recomendables. — Los parásitos de las concunillas.

Como este año ha aparecido la cuncunilla en grandes cantidades en todo el país, publicamos este trabajo de don Carlos Camacho sobre las "cuncunillas" y los medios para combatirlas.

N. de la R.

En el país damos el nombre de cuncunillas a las larvas de diversas noctuas, o sea de mariposas que vuelan en la tarde, después de la puesta del Sol y en las primeras horas de la noche. En general, éstas no se muestran activas sino durante las horas en que hay todavía calor. Pasada la media noche, cuando la temperatura baja, lo que es lo corriente en el centro y sur del país, éstas buscan un sitio apropiado donde alojarse, quedando inactivas hasta la tarde siguiente.

A estas mariposas se les designa con el nombre vulgar de "Palomillas".

El color de las larvas (cuncunillas) es variable y no solo varía con las especies, sino que las larvas de una misma especie presentan a veces coloraciones muy diferentes, y esta diferencia de coloración se debe a la edad, lugar o sitio donde se desarrollan aun a la alimentación que toma la larva.

La coloración de las alas de las mariposas también varía con las especies, y dentro de la misma especie hay a veces también variaciones bastante notables.

El color es gris, pardo, amarillo-parduzco, gris-pardo, etc., pero en general son colores terrosos, no vivos, es decir, poco llamativos y que permiten que el insecto pase no advertido cuando está sobre las plantas o sobre el suelo.

Sobre el color del fondo hay dibujos por lo general no muy marcados, de coloración más oscura.

Biología.—Como todas las mariposas, el ciclo de su vida (metamorfosis) es completo, esto es: que para llegar a adulto, (mariposa) pasa por 4 estados diferentes, que son el huevo, la larva, la crisálida y el insecto perfecto.

Los huevos son pequeños y son depositados por las mariposas sobre las plantas, ya sea sobre las hojas, tallos o base de la planta.

Del huevo, nace a los pocos días una larva muy pequeñita, que inmediatamente principia a comer. Son muy voraces, consumiendo durante su vida un volumen enorme de alimento, comparado con su propio peso.

La duración de la vida de la larva, como el período de incubación del huevo, es variable para las distintas especies y depende también, de la temperatura reinante,, y para la larva, de la calidad y cantidad de alimentos de que dispone.

Es durante este período larvario que causan los perjuicios y es cuando se les puede combatir con mayor eficacia.

Las larvas mudan varias veces de piel durante su vida, y después de la última muda se convierten en crisálidas.

Algunas cuncunillas viven todo el tiempo sobre las plantas que les sirven de alimento, como la del frejol y el gusano del choclo; otras pasan parte del tiempo sobre las plantas que comen y durante el día o parte de este, bajan hasta el suelo y se entierran, para volver a salir temprano en la mañana o en la noche, como algunas que atacan a la papa, alfalfa, vid, etc.; otras hacen vida subterránea durante toda su existencia, comiendo las raíces de las plantas.

Pero, casi todas al llegar a su completo desarrollo y antes de crisalidar, se entierran y hacen una celdilla (especie de capullo) de tierra, que revisten a veces con algunas hebras de seda.

Después de la última muda se convierten en crisálidas.

Durante este período, el insecto no muestra ninguna actividad y se puede reconocer que el insecto está vivo, porque al tomarlos o moverlos, la crisálida hace ligeros movimientos con la extremidad posterior

Al cabo de algunos días de reposo, sale de la crisálida el insecto perfecto o mariposa.

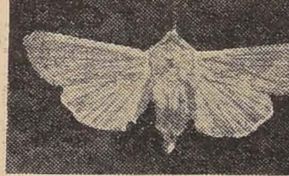
La duración del período de crisálida es variable según las especies y la temperatura.

Muchas especies tienen más de una generación al año, pero todas pasan el invierno en este estado.

Como en general se entierran para crisalidar y son relativamente pequeñas, en este estado que han sido llevadas de un país a otro en las plantas transportadas con tierra y así se explica la gran área de dispensión que tienen todas estas especies, algunas de las cuales no faltan en ningún país de la tierra.

Las especies más comunes en el país son las que se indican a continuación:

Leucania unipuncta



Leucania impuneta y Peridroma saucia

Esta cuncunilla es bastante común en el país y la he encontrado en los alfalfares, plantas de chacarería, pastos etc.

Leucania impuncta

La he encontrado sobre las mismas plantas.

La Plusia (Phytometra)

La larva de esta mariposa es la que conocemos bajo el nombre vulgar de "cuncunilla del poroto" y que causa tan graves perjuicios en los sembrados de frejoles.

También la he encontrado sobre pastos, etc.

Plusia biloba

Se encuentra en los alfalfares, pastos y plantas de chacarería.

Peridroma saucia (Lycophotia margaritosa)

En papales, pastos, plantas de chacarería, etc.

Agrotis ypsilon

La he encontrado abundantemente en papales, habas, arvejas y muchas otras plantas.

Chloridea obsoleta

A la larva de esta mariposa es la que llamamos en el país, "gusano del choclo" y sus perjuicios son muy conocidos.

Además del maíz se le puede encontrar comiendo arvejas, tomates y muchas otras plantas.

Copitarsia consulta

Es muy común sobre plantas de chacarería, alfalfares, pasto, tabaco etc.

Feltia annexa

Esta cuncunilla es común en los papales y plantas de chacarería. Las habas y las arvejas son atacadas a veces con mucha intensidad.

También la he encontrado en algunos viñedos, comiendo los brotes nuevos y las yemas al momento de abrir.

Feltia subgotica

Muy común en el maíz, habas, diversas plantas de chacarería, pastos, etc.

Agrotis sp.

Esta cuncunilla es la que desde hace algún tiempo se ha presentado en abundancia en Temuco, Freire, Cunco, Llaima, Lautaro, etc.

Los perjuicios más importantes los causa esta cuncunilla a los pastos, principalmente al pasto ovillo.

Vive en el suelo y se come la raíz del pasto.

Las pulverizaciones que pueden usarse para combatir otras cuncunillas, no darían ningún resultado tratándose de ésta, porque trabaja debajo del suelo hasta donde no llegan los venenos.

Tampoco aconsejaría emplear las sustancias que podrían matar las larvas en el suelo, como el súlfuro de carbono, porque se trata de grandes extensiones de suelo y el tratamiento resultaría muy costoso.

Para combatir esta cuncunilla, aconsejaría el siguiente programa:

1.o Arar los terrenos infestados, recogiendo y amontonando las champas, para quemarlas tan pronto como se pudiera.

2.o Volver a arar para arrancar todo el pasto, de modo que las cuncunillas no encuentren alimento alguno y mueran por hambre.

3.o Antes de labrar los potreros, rodear las partes que se van a arar, con zanjas de cincuenta a sesenta centímetros de profundidad, de paredes lo más vertical posible. Al querer pasar, las cuncunillas caen al fondo, donde pueden ser recogidas y destruídas. Estas zanjas deben revisarse por la mañana y en la tarde a lo menos, para recoger y destruir las larvas que hayan caído dentro.

La aradura destruirá muchas larvas y crisálidas y según la época en que se haga puede dar grandes resultados. En el momento actual, la mayor parte de las larvas están casi completamente desarrolladas y muchas ya han crisalidado.

Arando se traerán estas larvas y crisálidas a la superficie del suelo, en donde los pájaros completarán su destrucción, pues son muy aficionados a esta clase de alimento. También el sol y la lluvia ayudará a su destrucción.

Naturalmente que los suelos que se aren deberán mantenerse limpios de toda vegetación, para que las larvas no encuentren qué comer y puedan morir de hambre.

4.o **Lámparas.**— En general, todas estas mariposas son atraídas por la luz y tan pronto como se vean mariposas volando en la tarde, cuando principia a oscurecer, se pueden poner las lámparas, hechas con una taza grande, como las que se usaban antes para sacar la crema de la leche, a traves de la que se hace pasar un tubo, que se suelda en el fondo y en cuya extremidad libre se pone un quemador para acetileno. Colocando la taza sobre un cajón alto, en forma de pedestal, de un metro de alto, más o menos, se pone debajo una lámpara ordinaria de acetileno (chonchón) y se conecta la extremidad inferior del tubo, que se hace pasar por un agujero que se hace en la parte superior del pedestal, por medio de una manguera, con la lámpara.

Se pone agua en la taza y sobre ésta un poco de petróleo, se hace funcionar el generador de acetileno y se encienden las lámparas cuando principia a oscurecer.

Las mariposas son atraídas por la luz, que debe quedar muy baja, una pulgada o poco más sobre la superficie del agua y al revolotear alrededor de ésta caen al agua, que tiene petróleo en su superficie y quedan allí sin poder salir y se ahogan.

5.o **Rodillos.**—Si se observa que las larvas salen a la superficie en un momento determinado del día o de la noche, en una época cualquiera del año o de su vida o cuando los pastos están nuevos o cuando están sobre alguna clase dada de plantas, se pasarán rodillos, que revienten las larvas.

Para este trabajo el mejor rodillo sería uno hecho con un tronco grueso de árbol, que tenga unos 60 o 70 centímetros de diámetro y unos dos o tres de largo. Este tronco se corta en discos de unos 30 centímetros de grueso y estos discos se unen por medio de un eje central.

Para hacer pasar el eje, se hacen en los dos discos de los extremos, agujeros que permitan pasar el eje solamente, pero a los discos que quedan entre éstos, se les hace una perforación de 20 o 30 centímetros, de modo que al pasar el rodillo sobre un suelo que no sea plano, la superficie del rodillo se amolde a las ondulaciones del terreno.

Medidas preventivas.— Algunas de las medidas indicadas para combatir la cuncunilla del pasto pueden ponerse en práctica para combatir todas las especies. Estas medidas son:

Aradura.—Como los insectos pasan el invierno en forma de crisálida, en los suelos infestados, es natural que la aradura hecha en el Otoño traerá a la superficie un gran número de estas crisálidas, que perecen debido a la acción directa de los rayos solares, que las secan o son comidas por los pájaros, pues constituyen para éstos un alimento que buscan ávidamente.

Ahora como por cada crisálida que se destruya, habrá una mariposa menos; si tomamos en consideración que cada una de éstas puede poner de 60 a 100 o más huevos, nos daremos cuenta fácilmente de la importancia que puede tener la destrucción de las crisálidas, en la reducción de la infestación en la primavera siguiente.

Así, la destrucción de 5000 crisálidas en un potrero puede evitar la aparición de medio millón de "cuncunillas" en la primavera siguiente, suponiendo que todas las crisálidas fueran de hembras y que cada una pusiera 100 huevos, pero en el peor de los casos, el número de cuncunillas que podrían suprimirse no sería inferior a un cuarto de millón.

Los suelos que se dejan por largo tiempo empastados con pastos naturales, los caminos de los fundos, los bordes de acequias y canales enmalezados, son los criaderos de cuncunillas.

Zanjas.—Como he dicho, las cuncunillas, a medida que van aumentando en número y van consumiendo los alimentos que tienen a su disposición, en una superficie dada, van invadiendo los sembrados vecinos.

(Pasa a la Pagina 12)

La cosecha del heno de alfalfa.

¿Quiere usted seleccionar bien su trigo?

Los autores no coinciden sobre el lugar de origen del Triticum diococmum o gramínea que, mejorada por el cultivo, dió lugar a los trigos actuales. Pero sea cual sea aquel, está aprobado que todos los pueblos de la antiguedad se dedicaron a su cultivo, y que el área de dispersión del trigo, que dió lugar a la creación de innumerables variedades adaptadas a las condiciones climatológicas del país, es mayor que la de cualquiera otra planta, hasta el punto que un especialista autorizado, H. A. Meunissier, ha podido escribir que "no existe mes en el año en que no se verifique la recolección del trigo en algún punto del globo".

En los países cuyo clima sea conveniente para el cultivo de esta planta se dedica una atención continuada al rendimiento medio por hectárea y se buscan los medios de que el cereal produzca en cantidad, escogiendo los tipos especialmente adaptados al suelo y al clima donde se han de cultivar. No es fácil esta elección a priori si se tiene en cuenta que existen cerca de 2,000 variedades del trigo. Para obviar esto, Henry de Vilmorin propuso una clasificación botánica que completaron Luis y Felipe de Vilmorin.

Adaptada oficialmente esta clasificación en Francia por el Comité de Control de Semillas, clasifica las principales variedades del trigo en 50 secciones.

Afortunadamente, las numerosas razas de trigo se mantienen fijas. Esto proviene de que los grupos florales de que se compone cada espiga se fecundan, generalmente, por propio polen antes de su abertura. Esta autofecundación crea verdaderas líneas puras.

La hidridación necesita de un cierto número de manipulaciones delicadas que complican la tarea del seleccionador. En el momento propicio este especialista comienza por preparar la espiga madre, suprimiendo algunas flores del centro de cada espiguilla. Hecho esto, corta las flores restantes, quitándoles todos los estambres (órganos machos); después, a cada una de ellas lleva un estambre de la espiga escogida como padre. Entonces el polen se reparte y queda fecundo el ovario. Una vez verificada la fecundación, se deben preservar las espigas madres de toda aportación de polens extraídos, para lo qual se rodea cada espiga co un saquito de papel.

Durante el curso de la vegetación, estos trigos híbridos necesitan cuidados constantes, sembrándose sus granos al año siguiente. En general, las plantas ofrecen un aspecto muy homogéneo; pero a la segunda generación y, sobre todo, a las siguientes, las cualidades características de los progenitores se revelan en las espigas del lote. Es preciso entonces escoger, fijar las formas interesantes, extendiéndolas durante cinco o seis años, ya en el campo de experimentación, ya en el laboratorio, para obtener aquellos tipos homogéneos desde el punto de vista de los caracteres hereditarios.

Obtenida la nueva variedad, se la compara con las mejores de sus precedentes de la misma categoría, para darse cuenta si presenta una perfección real, si resiste mejor que aquellas el mismo suelo, si soporta las mismas enfermedades, si el valor alimenticio es superior. Cuando los méritos de la variedad nueva se confirman al cabo de varios años de variación geneológica y de cultivo en un campo de experimentación, el seleccionador puede vender la semilla obtenida.

CAMPEON RECOLECTADOR DE MAIZ



Cuarenta mil personas se reunieron para presenciar el concurso nacional de recolectadores de maíz, efectuado recientemente en Norton, Kansas, y en el cual resultó vencedor Fred Stanek, que recolectó treinta bushels en ochenta minutos. Es esta la cuarta vez que Stanek conquista el campeonato.

Harvey S. Firestone, el magnate de los neumáticos, explota dos chacras modelo

Akron, Ohio, octubre 1930.

Si se ha de tomar como ejemplo, el resultado de las dos chacras pertenecientes al magnate de los neumáticos, Harvey S. Firestone, una de las cuales está próxima a esta ciudad y la otra cerca de Columbiana, la solución de todos los problemas de la agricultura debe ser buscada en la adopción de los métodos modernos de cultivo.

No obstante la formidable sequía de este año, uno de los peores en los anales de la agricultura norteamericana, y con otros handicaps, las dos chacras de Firestone han dado ganancia, rindiendo cosechas excepcionales. Y eso se atribuye principalmente a los métodos científicos que han sido aplicados en ambas.

Esas dos chacras no son meramente el capricho de un millonario que desea encontrar una distracción a sus energías. Las dos son negocios perfectamente montados, que funcionan para obtener ganacias y que las obtienen. Organizadas sobre una inteligente base comercial, no se ha descuidado en ellas un solo detalle para que el negocio sea de los que rinden.

La chacra de Columbiana, llamada "El Viejo Hogar", en la cual nació Firestone, es una de las más productivas del estado. En un solo acre de terreno se han obtenido rendimientos de 50 bushels de trigo, 80 de avena y 357 de patatas. Y a pesar de la terrible sequía, en 60 acres de la chacra se han recolectado 1800 bushels de trigo, sea un promedio de 30 por acre.

El rendimiento medio de Estados Unidos sobre un período de cinco años alcanza solamente a un poco más de catorce bushels por acre, mientras que el promedio del estado de Ohio es de diecisiete bushels. De los 500 acres que tiene la chacra de Columbiana, 80 fueron sembrados de avena, recolectándose 3,500 bushels que representan un promedio de más de 43 bushels por acre.

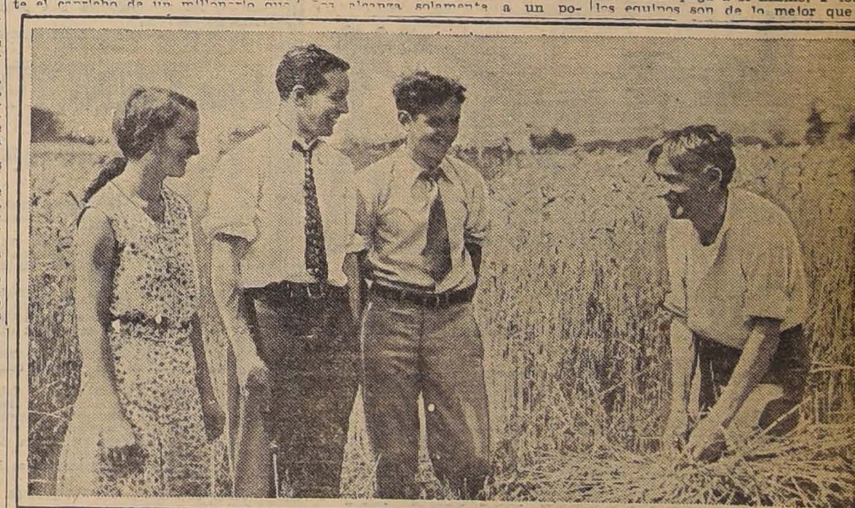
La cosecha de patatas en esta chacra y en el año en curso se calcula que sobrepasará al record de 357 bushels por acre, que la misma chacra estableció hace algunos años.

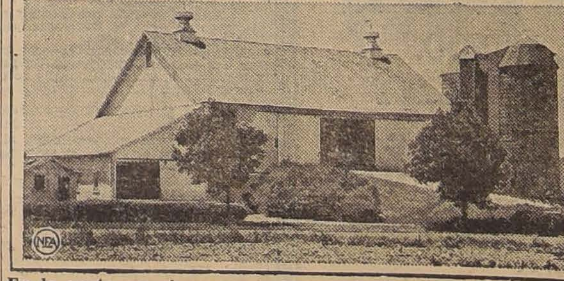
La mayor parte del trabajo en las chacras se hace por medio de máquinas. Tanto la chacra de Columbiana como la de esta localidad son explotadas con la misma minuciosidad y eficiencia que las grandes fábricas de Firestone. Todo en las dos chacras se paga a sí mismo. Y todos los equipos son de lo mejor que se puede encontrar, tanto en lo que se refiere a moderno como a calidad.

Además de estos factores, hay otro que contribuye poderosamente al éxito de estas dos chacras, y es el sistema de diversificación. Ninguna de ellas lo espera todo de una cosecha, pues tanto en una como en otra se explotan cuidadosamente numerosos renglones.

Uno de los aspectos importantes de las dos chacras es el de la ganadería. Hay allí un admirable plantel de vacas lecheras, entre las cuales está la famosa Side Hill Segis Ormsby, cuya producción de un mes alcanzaría para alimentar de leche a 150 personas. Su record es de 11 galones de leche en un día, o sea unos 42 litros.

PAUL HARRISON





En la parte superior se ve a Harvey S. Firesto ne, trabajando en un campo de trigo, mientrastres de sus seis hijos le observan sonrientes. Abajo, la chacra de Akron, un modelo en su clase.

SEÑOR VITICULTOR: ASOCIESE A LAS ORGANIZACIONES COOPERATIVAS VITI-VINICOLAS ATIENDA ESMERADAMENTE LAS LIMPIAS Y ESCARDADURAS EN SU CHACARERIA